SyncMaster 933HD

LCD Монитор

Ръководство за потребителя

Инструкции за безопасност

Обозначения

Забележка

Тези инструкции за безопасност трябва да се спазват, за да се осигури безопасност и да се предотвратят имуществени повреди.

Уверете се, че сте прочели инструкциите внимателно и използвайте продукта по правилния начин.

Предупреждение / внимание

В противен случай може да се стигне до смърт или телесно нараняване.

В противен случай може да се стигне до телесно нараняване и имуществени повреди.

Конвенции за обозначаване

Забранено	Важно е да се прочете и да се разбира във всеки момент
Да не се разглобява	Извадете щепсела от контакта
Да не се докосва	Заземяване за защита от токов удар

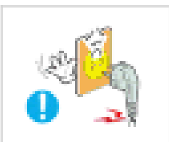
Захранване

Когато вашият компютър не се използва продължителни периоди от време, задайте DPM.

Ако използвате скрийнсейвър, задайте му активен режим.

Изображенията са само за справка и не са приложими във всички случаи (или страни).

Пряк път до инструкциите за премахване на паразитни образи



Не използвайте повреден захранващ кабел или повреден или разхлабен контакт.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



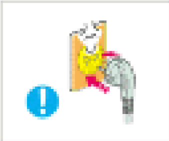
Не докосвайте щепсела на захранването с мокри ръце, когато издърпвате или поставяте щепсела в контакта.

- В противен случай може да възникне токов удар.



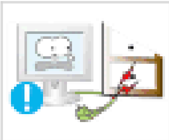
Уверете се, че свързвате захранващия кабел към заземен контакт.

- В противен случай може да се стигне до токов удар или телесно нараняване.



Проверете дали щепселът на кабела е поставен здраво и правилно в електрическия контакт.

- В противен случай може да възникне пожар.



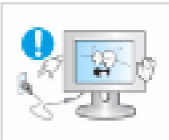
Не дърпайте и не огъвайте силно щепсела и не поставяйте тежки материали върху него.

- В противен случай може да възникне пожар.



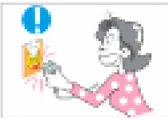
Не включвайте повече от един уред в един контакт.

- В противен случай може да възникне пожар поради прегряване.



Не изваждайте захранващия кабел, докато използвате уреда.

- В противен случай това може да доведе до повреда на уреда от токов удар.



За да изключите апарата от мрежовото захранване, щепселът трябва да се извади от контакта, поради което трябва да има достъп до щепсела.

- Това може да предизвика токов удар или пожар.



Използвайте само кабела предоставен от нашата компания. Не използвайте захранващ кабел предназначен за друг уред.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

Инсталиране

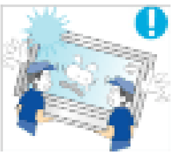
Непременно се обърнете към оторизиран сервизен център, когато инсталирате монитора си на силно запрашено място или място с висока или ниска температура, висока влажност, и е подложен на въздействието на химически вещества или при 24-часова работа, например на летища, гари и др.

Ако не направите това, в монитора може да възникне сериозна повреда.



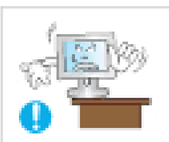
На изпускайте уреда, докато го премествате.

- Това може да повреди изделието или да нарани лицето, което го пренася.



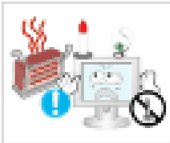
Уверете се, че поне двама души вдигат и местят продукта.

- В противен случай той може да падне и да нарани някой или да се повреди.



Когато инсталирате продукта в шкаф или върху рафт, уверете се, че предният край на долната част не стърчи навън.

- В противен случай продуктът може да падне и да нарани някого.
- Използвайте шкаф или рафт с подходящ размер за продукта.



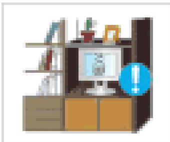
Не поставяйте свещи, устройства против комари, цигари и всякакви нагревателни уреди близо до уреда.

- В противен случай може да възникне пожар.



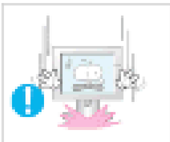
Дръжте отоплителните уреди колкото се може по-далеч от захранващият кабел или продукта.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



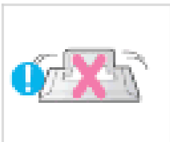
Не инсталирайте уреда на места без проветряване, например в библиотека или стенен гардероб.

- В противен случай може да възникне пожар поради увеличаване на вътрешната температура.



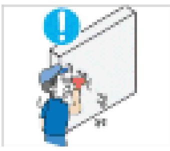
Поставяйте монитора внимателно.

- Ако не направите това, мониторът може да се повреди.



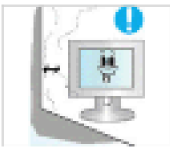
Не поставяйте изделието с лицевата страна към пода.

- В противен случай това може да доведе до повреда на екрана.



Уверете се, че стенната конзола се монтира от оторизирана фирма за инсталиране.

- В противен случай продуктът може да падне и да нарани някого.
- Уверете се, че инсталирате определената стенна конзола.



Монтирайте уреда на добре проветрявано място. Уверете се, че има повече от 10 см разстояние до стената.

- В противен случай може да възникне пожар поради увеличаване на вътрешната температура.



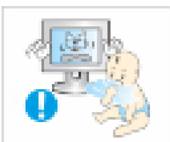
Огънете външната антена надолу в мястото, където влиза вътре, за да не се стича вътре дъждовна вода.

- Ако в уреда попадне дъждовна вода, това може да доведе до токов удар или пожар.



Инсталирайте антената далече от кабели с високо напрежение.

- Ако антената докосне или падне върху кабел с високо напрежение, това може да доведе до токов удар или пожар.



Пазете виниловата опаковка далече от деца.

- В противен случай, това може да доведе до сериозно нараняване (задушаване), ако деца си играят с нея.



Ако височината на монитора може да се регулира, не поставяйте никакъв обект или част от тялото си на стойката, когато го спускате надолу.

- Това може да повреди изделието или да нарани лицето, което го пренася.

Почистване

При почистване на корпуса на монитора или повърхността на TFT-LCD екрана, избърсвайте с леко навлажнен мек плат.

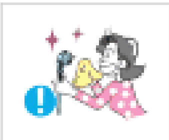


Не пръскайте с почистващ препарат директно върху повърхността на продукта.

- В противен случай това може да доведе до обезцветяване и деформиране на конструкцията и повърхността на екрана може да се обели.

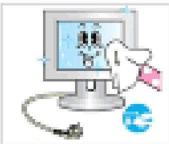


Почиствайте уреда с мека кърпа само с препарат за почистване на монитори. Ако трябва да използвате почистващ препарат, който не е предназначен за монитори, разредете го с вода в съотношение 1:10.



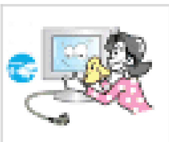
Когато почиствате щифтовете на щепсела или чистите контакта, почиствайте със суха кърпа.

- В противен случай може да възникне пожар.



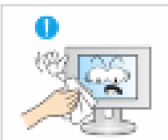
Когато почиствате уреда, уверете се, че захранващият кабел е изваден.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



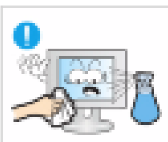
При почистване на продукта първо изваждайте захранващия кабел и го почистете леко със суха кърпа.

- (Не използвайте химикали като восък, бензин, спирт, разредител, препарат против комари, смазка или почистващи препарати.) Те могат да променят външния вид на повърхността на продукта и да доведат до обелване на указателните етикети на уреда.



Тъй като корпусът на уреда се драска лесно, използвайте само посочения тип кърпи.

- Използвайте посочения тип кърпи като добавите само малко вода. Тъй като продуктът може да се одраска от чужди тела по кърпата, изтръскайте я добре от прах, преди да я използвате.



Когато почиствате уреда, не пръскайте вода директно върху корпуса му.

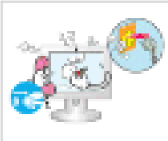
- Уверете се, че в продукта няма да попадне вода, и че не е мокър.
- В противен случай може да възникне токов удар, пожар или повреда.

Други



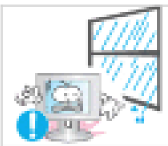
Това е уред работещ с високо напрежение. Потребителите не бива сами да разглобяват, ремонтират или модифицират уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар. Ако уредът се нуждае от ремонт, свържете се със Сервизен център.



При появата на странна миризма или странен звук или дим от уреда, изключете щепсела веднага и се свържете със Сервизен център.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Не инсталирайте уреда на места, изложени на влага, прах, дим или вода, нито в превозно средство.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



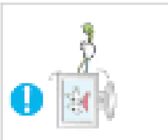
Ако изпуснете уреда или корпусът се счупи, изключете захранването и извадете кабела от контакта. Свържете се със Сервизен център.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



По време на гръмотевични бури или при мълния не пипайте захранващия кабел или кабела на антената.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



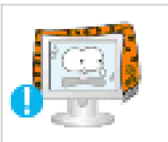
Не се опитвайте да местите монитора с дърпане за захранващия или сигналния кабел.

- Така може да падне и да възникне токов удар, повреда на уреда или пожар поради повреда на кабела.



Не вдигайте и не местете уреда назад и напред, или надясно-наляво като го държите само за захранващия кабел или сигналния кабел.

- Така може да падне и да възникне токов удар, повреда на уреда или пожар поради повреда на кабела.



Уверете се, че вентилационните отвори не за препречени от маса или перде.

- В противен случай може да възникне пожар поради увеличаване на вътрешната температура.



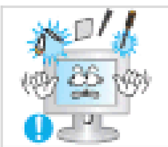
Не поставяйте контейнери с вода, вази, саксии, лекарства или метали върху уреда.

- Ако вода или чуждо тяло попадне в уреда, изключете захранващия кабел и се свържете със Сервизен център.
- Това може да предизвика неизправност, токов удар или пожар.



Не използвайте и не съхранявайте избухлив спрей или запалими материали близо до уреда.

- В противен случай може да възникне експлозия или пожар.



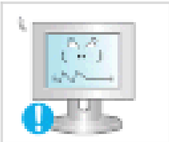
Не пъхайте никакви метали, например клечки за хранене, монети, карфици и стоманени или запалими предмети като кибрит или хартия, в уреда (през вентилационните отвори, входните и изходните гнезда и др.).

- Ако вода или чуждо тяло попадне в уреда, изключете захранващия кабел и се свържете със Сервизен център.
- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



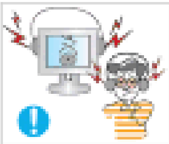
Когато използвате неподвижен екран продължително време, възможно е да се получи сянка на изображение или петно.

- Ако няма да използвате уреда дълго време, оставете го в спящ режим или използвайте скрийнсейвър с подвижни изображения.



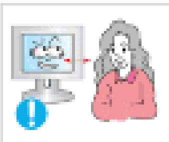
Задайте разделителна способност и честота подходящи за уреда.

- В противен случай може да увредите зрението си.

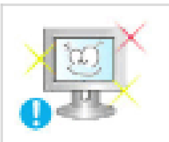


Когато използвате слушалки, не увеличавайте твърде много силата на звука.

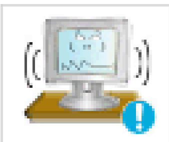
- Прекалено силният звук може да увреди слуха ви.



Ако постоянно се приближавате към екрана, вероятно зрението ви е отслабнало.



За да намалите напрежението на очите, почивайте поне по пет минути на всеки час работа с монитора.



Не инсталирайте продукта на нестабилно място като клатещ се шкаф, наклонен под или място с вибрации.

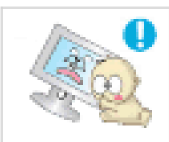
- В противен случай той може да падне и да нарани някой или да се повреди.

- Ако използвате уреда на място, на което има вибрации, уредът може да се повреди или да възникне пожар.



Когато местите уреда изключете захранването и извадете щепсела от контакта, извадете кабела на антената и всички кабели свързани с уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



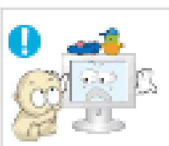
Пазете децата да не увисват и да не се катерят по уреда.

- Продуктът може да падне и да нарани някого или да причини смърт.



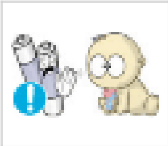
Ако няма да използвате уреда дълго време, изключете кабела на електрозахранването от контакта.

- В противен случай може да се получи прегряване или пожар поради натрупване на прах, и може да възникне пожар от токов удар или теч.



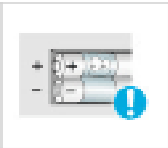
Не поставяйте тежки предмети или играчки, бонбони или бисквити и др., който могат да привлекат вниманието на децата към уреда.

- Децата могат да се опитат да се хванат за уреда и да го съборят, което може да доведе до нараняване или смърт.



Внимавайте децата да не сложат батерията в устата си, когато е извадена от дистанционното. Поставете батерията на място, което не може да бъде достигнато от деца.

- Ако дете сложи батерията в устата си, обърнете се незабавно към лекар.



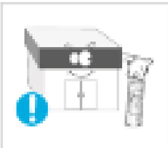
Когато сменяте батериите, поставете ги с правилния поляритет (+, -).

- В противен случай батериите могат да се повредят или да възникне пожар, повреда или телесна повреда поради изтичане на вътрешната течност.



Използвайте само указаните стандартни батерии. Не използвайте нови и стари батерии заедно.

- Това може да доведе до пукване или теч от батерията и да предизвика пожар, нараняване или замърсяване (повреда).



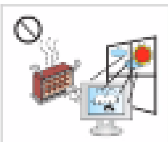
Батериите (и акумулаторните) не са обикновен отпадък и трябва да бъдат върнати за рециклиране. Потребителят е отговорен за връщане на използвани или акумулаторни батерии за рециклиране.

- Потребителят може да върне използвани или акумулаторни батерии в близкия обществен център за рециклиране, или в магазин, където се продава същия тип батерия или акумулаторна батерия.



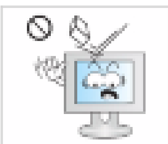
Не обръщайте уреда надолу и не го местете като го държите само за стойката.

- В противен случай той може да падне и да нарани някой и/или да се повреди.



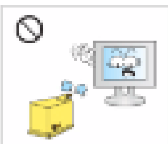
Не поставяйте уреда на място изложено на пряка слънчева светлина или близо до топлинен източник, например, огън или печка.

- Това може да съкрати полезния живот на уреда и може да доведе до пожар.



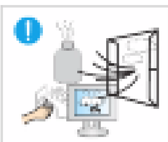
Не изпускайте предмети върху уреда и не го удряйте.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



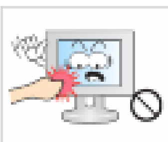
Не използвайте овлажнител или кухненска маса близо до уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



В случай на изтичане на газ, не пипайте уреда или щепсела, а незабавно проветрете.

- Ако възникне искра, това може да предизвика експлозия или пожар.

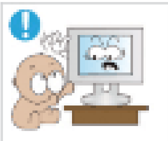


Ако уредът е бил включен продължително време, панелът на дисплея се нагорещява. Не го пипайте.



Внимавайте когато регулирате ъгъла на уреда или височината на стойката.

- Това може да предизвика нараняване, ако пръстите или ръката ви бъдат притиснати.
- Също така, ако наклоните уреда прекалено много, може да падне и да предизвика нараняване.



Не монтирайте продукта на ниско и леснодостъпно за деца място.

- В противен случай продуктът може да падне и да нарани някого.
- Тъй като предната част на уреда е по-тежка от задната, инсталирайте уреда върху равна и устойчива повърхност.



Не поставяйте тежки предмети върху продукта.

- Това може да предизвика телесна повреда или повреда на уреда.

Добри позиции при използване на монитора



Когато използвате уреда, използвайте го в правилно положение.

- Дръжте гърба си изправен когато гледате към уреда.
- Разстоянието между очите ви и екрана трябва да бъде между 45 и 50 см. Гледайте екрана от малко по-високо положение от височината на екрана.
- Когато използвате уреда, използвайте го в правилно положение.
- Нагласете ъгъла на монитора така, че да няма светлинно отражение на екрана.
- Поставете ръцете си перпендикулярно към тялото и оставете ръцете така, че да са на едно ниво с опакото на ръката.
- Лактите трябва да са в положение на 90 градуса.
- Колeнете трябва да са отворени повече от 90 градуса, а стъпалата да са опрени стабилно на пода. Ръцете ви трябва да са по-ниско от сърцето.

Въведение

Съдържание на опаковката

Забележка

Моля, проверете дали вашият монитор е комплектован със следните части.

Ако някоя част липсва, обърнете се към доставчика си.

Обърнете се към местния дилър за закупуване на допълнителни части.

Разопаковане

Без стойка



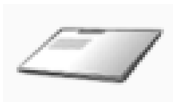
Монитор

Със стойка



Монитор

Ръководства

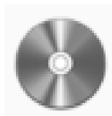


Кратко ръководство за инсталиране



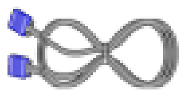
Гаранционна карта

(Не се предлага на всички места)

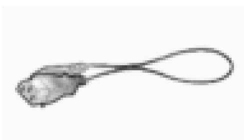


Ръководство за потребителя

Кабели

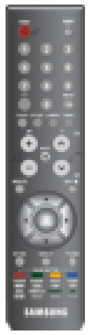


Кабел D-Sub



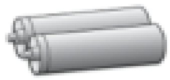
Захранващ кабел

Други



Дистанционно управление

BN59-00624A

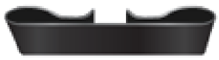


Батерии (AAA X 2)

(Не се предлага на всички места)



Кърпичка за почистване



Пръстен за фиксиране на кабели

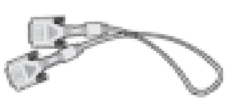


Стерео кабел

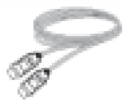
Забележка

Почистващата кърпичка се доставя само за силно полирани черни продукти.

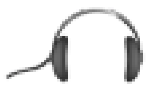
Продава се отделно



DVI кабел



HDMI Кабел



Слушалки

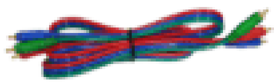


USB кабел



Кабел за телевизионна антена

(Коаксиален кабел)



Кабел за Компонентно (P_R, P_B, Y) видео



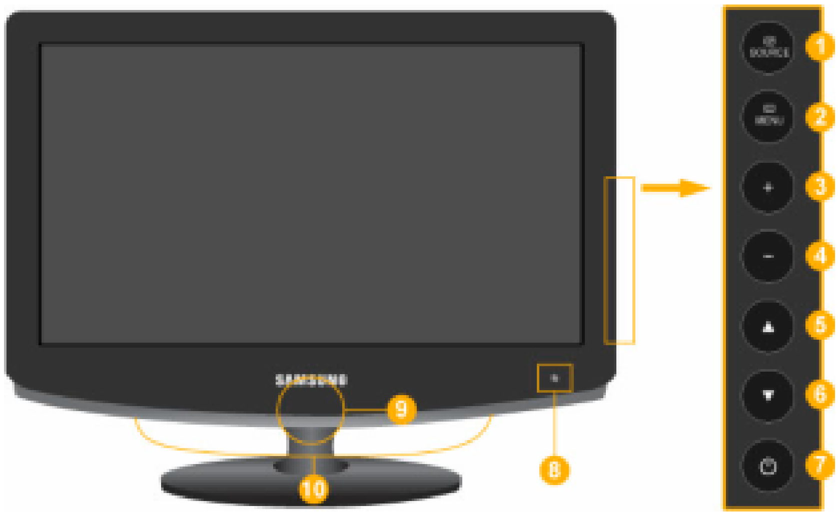
Аудио кабел



Изходен оптичен кабел за цифрово аудио

Вашият монитор

Предни



1 SOURCE

Активира осветения елемент на менюто.

Натиснете бутона 'SOURCE', за да смените източника на входящия сигнал.

Смяна на източника се разрешава само при външни устройства, които в този момент са свързани към монитора.

За превключване на режимите на екрана:

[PC] →[DVI] → [TB] → [Ext.] → [Компонент] → [HDMI1] → [HDMI2] → [DTV]

>> Щракнете тук, за да видите анимационен клип

2 MENU

Използвайте този бутон, за да отваряте екранните менюта и да излизате от екрана на менюто или да затваряте менюто за настройка на екрана.

3,4 + / -

Преминава от един елемент на менюто към друг хоризонтално, или регулира стойностите за избраното меню. Регулира силата на звука.

5,6 ▲/▼

Преминава от един елемент на менюто към друг вертикално, или регулира стойностите за избраното меню. В режим TV/DTV, избира TV/DTV канали.

7 *Бутон за включване [⏻]*

Използвайте този бутон за включване и изключване на продукта.

8 *Сензор на дистанционното управление*

Насочвайте дистанционното управление към тази точка на Монитор.

9 *Индикатор на захранването*

Светлината свети, когато се работи нормално, и мига веднъж, когато се записват промени.

Забележка

Вж. PowerSaver (Енергоспестяване) в ръководството за допълнителна информация относно функциите за икономия на енергия. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време.

10 *Високоговорител*

Можете да чувате звук, като свържете звуковата карта на своя компютър към монитора.

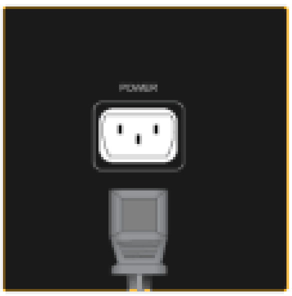
Задни

Забележка

Конфигурацията на гърба на монитора може да е различна за различните изделия.

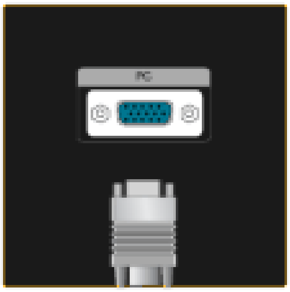


1 *POWER*



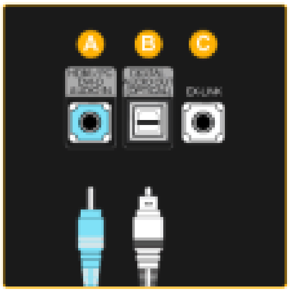
Свържете захранващия кабел на вашия монитор към *POWER* извода на гърба на монитора.

2 *PC*



Свържете *PC* терминала на гърба на вашия монитор към компютъра.

3. *HDM / PC / DVI-D AUDIO IN , DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) , EX-LINK*



A *HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN*

Свържете *[HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN]* терминала на гърба на уреда към звуковата карта на компютъра.

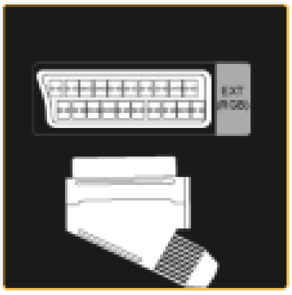
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Свържете терминала *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* на вашия монитор към изхода за цифров звук или стандартния изход за звук на вашата DVD система за домашно кино (или усилвател) с изходния оптичен кабел за цифрово аудио.

C *EX-LINK*

Това е резервен терминал, използван за сервизиране.

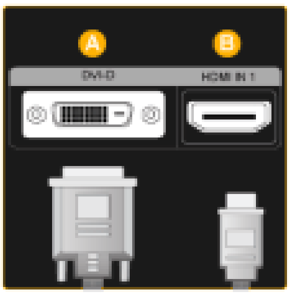
4. *EXT(RGB)*



Свържете порта EXT(RGB) на монитора към DVD плейъра чрез SCART жак.

Както и за порта EXT(RGB) на монитора, прави сигнала на TV или VIDEO входен или изходен.

5. *DVI-D / HDMI IN 1*



A *DVI-D*

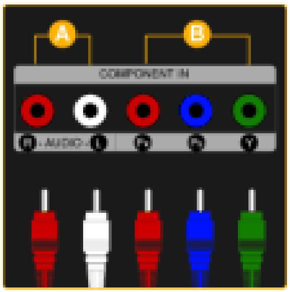
Свържете DVI кабела за сигнала към *DVI-D* порта на гърба на монитора.

B *HDMI IN 1*

Свържете [HDMI IN 1] терминала на гърба на вашия монитор към HDMI терминала на

вашето устройство, което подава изходящ цифров сигнал, като използвате HDMI кабел.

6 *COMPONENT IN*



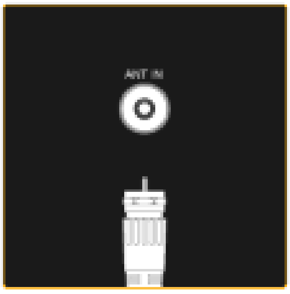
A *R - AUDIO - L*

Свържете порта на DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) към *[R - AUDIO - L]* порта на уреда.

B *P_R, P_B,Y*

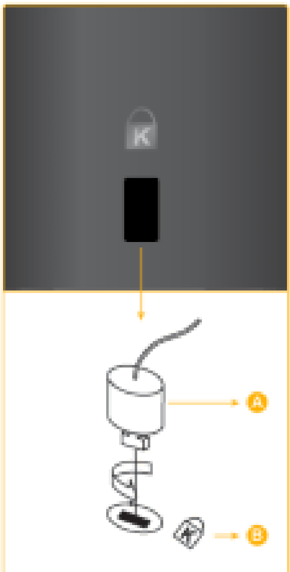
Свържете VIDEO OUT порта на DVD / DTV Set-Top Box към *[P_R, P_B,Y]* входящите портове чрез кабел за компонентно видео (P_R, P_B,Y).

7 *ANT IN*



Свържете CATV кабела или кабела на телевизионната антена към "ANT IN" порта на гърба на уреда. Внимавайте да използвате кабел за телевизионна антена (продава се отделно) като антенен кабел.

8 *Заключалка Kensington*



Заключалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място. Заключващото устройство се закупува отделно. Уредът и начинът на заключване може да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя. За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към гнездото Kensington . Заключващото устройство се закупува отделно.

Забележка

Мястото на гнездото Kensington може да е различно, в зависимост от модела.

Използване на заключалката Kensington против кражба

1. Поставете заключващото устройство в гнездото Kensington на монитора (B) и го завъртете по посоката за заключване (A).

2. Свържете кабела за заключване Kensington

3. Закачете заключалката Kensington към бюро или тежък неподвижен предмет.

9 *COMMON INTERFACE*

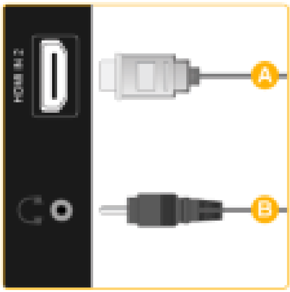


Съдържа информация за CAM включена в CI слота, и я показва.

Вложката с информация за приложение се отнася за CI CARD.

Можете да инсталирате CAM по всяко време, независимо дали телевизорът е включен или изключен.

10 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Свържете [HDMI IN 2] терминала на гърба на вашия монитор към HDMI терминала на вашето устройство с цифров изходящ сигнал чрез HDMI кабел.

B

Свържете вашите слушалки към терминала за свързване на слушалки.

11 *Пръстен за фиксиране на кабели*

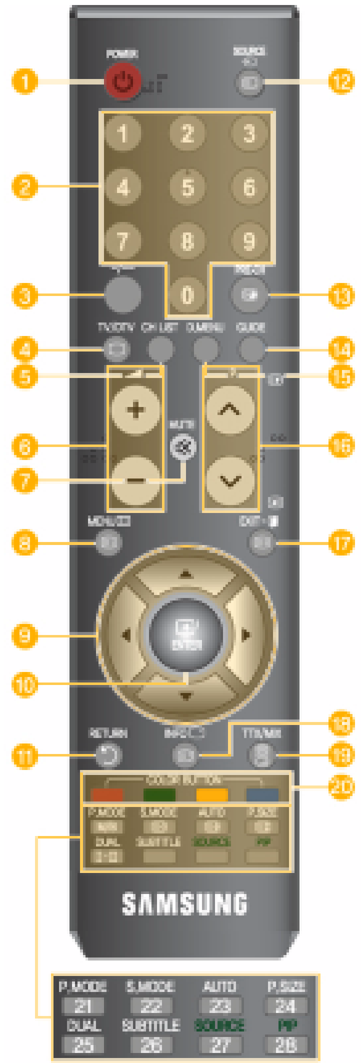


Фиксирайте кабелите с използване на пръстена, както е показано на фигурата.

Забележка

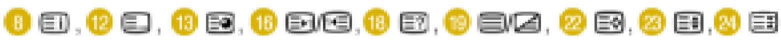
Вж. Свързване на кабелите за допълнителна информация относно съединителните кабели.

Дистанционно управление



1. ⏻ POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − ◢ +
7. MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE
23. AUTO
24. P.SIZE
25. DUAL
26. SUBTITLE
27. *SOURCE*
28. *PIP*

1. ⏻ POWER	Включва и изключва монитора.
2. Number button	Натиснете, за да сменяте канали.
3. -/--	(Избор на едно-/двуцифрен канал) Използва се за избиране на канали от номер десет нагоре. Като натиснете този бутон, се показва символът "--". Въведете двуцифрен номер на канал.

4. TV/DTV	Избира директно режима на телевизора и DTV.
5. CH LIST	На екрана се показва "**Списък на каналите**".
6. − ◢ +	Регулира силата на звука.
7. MUTE	Регулира силата на звука.
8. MENU	За отваряне на екранното меню и за излизане от менюто, или за затваряне на менюто за регулиране.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Преминава от един елемент на менюто към друг хоризонтално, вертикално или регулира стойностите за избраното меню.
10. ENTER	Активира осветения елемент на менюто.
11. RETURN	Върнете се към предишното меню
12. SOURCE	Натиснете бутона, за да смените входния сигнал SOURCE. Смяна на SOURCE се разрешава само при външни устройства, които в този момент са свързани към монитора. - Не можете да гладете телевизия или DTV с използване на бутона SOURCE . - Можете да гледате телевизор само с използване на бутоните TV или DTV.
13. PRE-CH	Този бутон се използва за връщане към непосредствено предишния канал.
14. GUIDE	Екран на Електронен справочник за програмите (EPG).
15. D.MENU	Дисплей на DTV менюто
16. ∨ P ∧	В режим TV избира телевизионните канали.
17. EXIT	Излиза от екрана на менюто.
18. INFO	Информация за текущата картина се показва в горния ляв ъгъл на екрана.
19. TTX/MIX	Повечето телевизионни канали предоставят услуги с писмена информация чрез телетекст. - Телетекст бутони  За повече информация > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Натиснете за добавяне или изтриване и съхраняване в списъка с любими канали в менюто "**Списък на каналите**".
21. P.MODE, M/B (Magic-Bright)	Натиснете, за да изберете предварително дефинирания Picture Mode (Режим на картината) на монитора или да промените особеностите на картината, както е необходимо.

Когато натиснете този бутон, текущият режим на картината се показва долу в средата на екрана.

- TV / DTV / Ext. / Компонент / HDMI: P.MODE

Мониторът има три автоматични настройки на картината, зададени фабрично.

Натиснете отново бутона за циклично преминаване през конфигурираните режими.

(**Динамичен** > **Стандарт** > **Филми**)

- PC / DVI режими : M/B (MagicBright)

MagicBright е функция, която предлага оптимална среда на гледане, в зависимост от съдържанието на образа, който гледате.

Натиснете отново бутона за циклично преминаване през конфигурираните режими.

(**Забавление** > **Интернет** > **Текст** > **Динам. контраст** > **По избор**)

22. S.MODE

Когато натиснете този бутон, текущият режим на картината се показва долу в средата на екрана.

Мониторът има вграден HI-FI стерео усилвател.

Натиснете отново бутона за циклично преминаване през конфигурираните режими.

(**Стандарт** > **Музикален** > **Филмов** > **Говор** > **По избор**)

23. AUTO - Достъпен е само в режим за компютър

Регулира автоматично дисплея.

24. P.SIZE

Натиснете за промяна на размера на екрана.

25. I-II DUAL

Стерео/**Моно**, **Двоен I** / **Двоен II** и **Моно**/**NICAM моно**/**NICAM стерео** могат да се задействат в зависимост от тип на излъчването чрез бутона DUAL на дистанционното докато гледате телевизия.

26. SUBTITLE

Показване на цифровите субтитри.

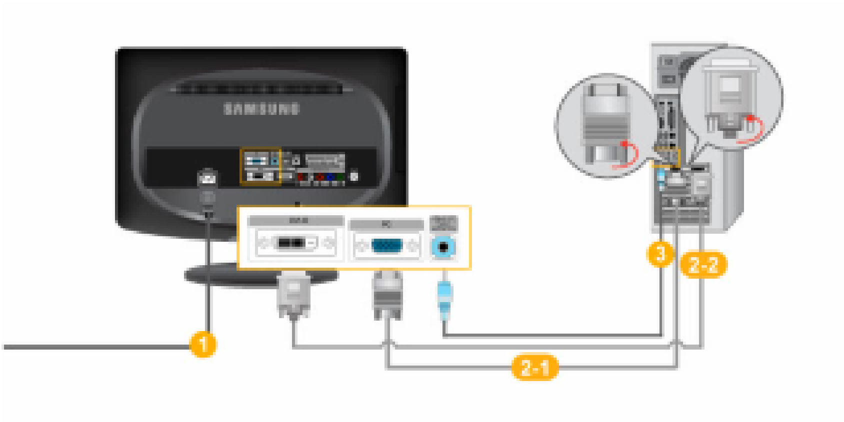
27. *SOURCE - Не е достъпно*

28. *PIP - Не е достъпно*

Свързвания

Свързване на кабелите

Свързване към компютър



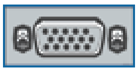
1 Свържете захранващия кабел на вашия монитор към POWER извода на захранването на гърба на монитора.

Включете захранващия кабел на монитора към близък контакт.

2 Използвайте свързване, подходящо за вашия компютър.

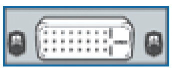
2-1 Използване на D-sub (Аналогов) съединител на видеокартата.

- Свържете кабела за сигнала към порта [PC] на гърба на монитора.

   [PC]

2-2 Използване на DVI (Цифров) съединител на видеокартата.

- Свържете DVI кабела за сигнала към [DVI-D] порта на гърба на монитора.

   [DVI-D]

3 Свържете [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] порта на гърба на монитора към звуковата карта на компютъра PC.

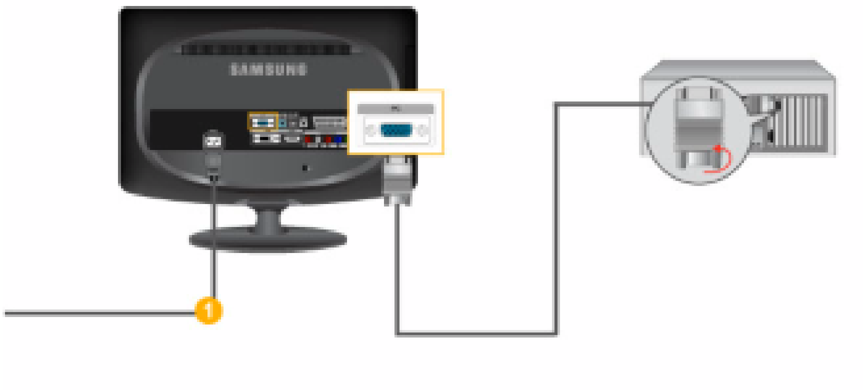
Забележка

- С помощта на високоговорителите на монитора може да се радвате на ясен и качествен звук. (Не е необходимо да инсталирате никакви други високоговорители за компютъра си.)

- Ако свържете едновременно D-sub и DVI кабелите към един компютър, може да се получи празен екран, в зависимост от типа на видеокартата, която използвате.

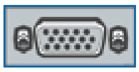
- Ако свържете правилно монитора си с използване на DVI конектора, но получите празен или размазан екран, проверете дали състоянието на монитора е настроено на "аналогов". Натиснете бутона 'SOURCE [ ]', за да може мониторът да провери повторно източника на входящия сигнал.

Свързване към компютър Macintosh



1. Използване на D-sub (Аналогов) съединител на видеокартата.

- Свържете кабела за сигнала към D-SUB порта на гърба на монитора.

 [PC]

Забележка

Включете монитора и Macintosh.

Свързване към други устройства

Забележка

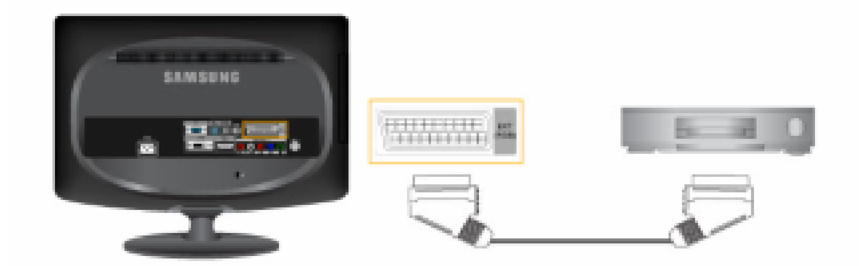
- Този монитор позволява на потребителя да го свърза към входни устройства като DVD плейър, VCR или камкордер, DTV или TV без да прекъсва връзката с PC.

- Конфигурацията на гърба на монитора може да е различна за различните изделия.

- Кабелът от DVI към HDMI, оптичен кабел за цифров изходящ сигнал, и RCA към стерео (за PC) кабел, се продават отделно. Свържете се със Сервизен център, за да закупите продуктите, продавани отделно.

  Свържете се със Сервизен център, за да закупите продуктите, продавани отделно.

Свързване EXT.(RGB) - Това се отнася само до AV DEVICE , което поддържа SCART.



Забележка

Свързва се към входа за DVD устройства, ако устройството има съединител за EXT (RGB). Можете да гледате DVD като просто включите DVD устройството към монитора, стига захранването да е включено.

1. Свържете порта EXT (RGB) на монитора към DVD плейър чрез SCART жак.

2. Когато Scart устройство е свързано към монитора, Source автоматично се сменя на **Ext.**

Свързване на TV

Забележка

Можете да гледате телевизионни програми на монитора, ако е свързан към антена или кабел за CATV, без да инсталирате на компютъра отделен хардуер или софтуер за приемане на телевизия.



1. Свържете CATV кабела или кабела на телевизионната антена към "ANT IN" порта на гърба на монитора.

   Внимавайте да използвате кабел за телевизионна антена (продава се отделно) като антенен кабел.

   - *Когато използвате извода за вътрешна антена:*

     Първо проверете стенната розетка за антена и свържете кабела на антената.

   - *Когато използвате външна антена:*

     Ако използвате външна антена, ако е възможно използвайте професионалист за инсталирането й.

   - *За да свържете RF кабела към входния извод за антена:*

     Запазете частта от медна жица на RF кабела права.

2. Включете монитора.

3. Изберете TV (телевизор) като използвате TV / DTV.

4. Изберете желания телевизионен канал.

Забележка

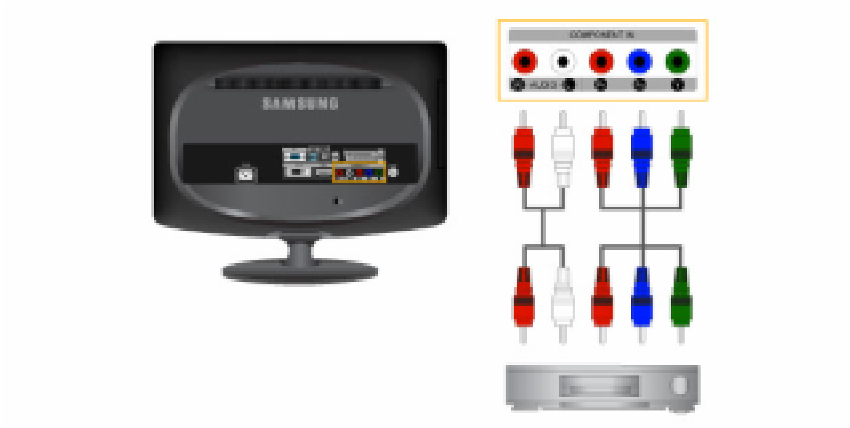
Дали слаб сигнал води до лошо приемане?

Закупете и инсталирайте усилвател на сигнала за по-добро приемане.

Свързване на DVD / DTV Set Top Box

Забележка

Свържете към входа за DVD/ DTV Set Top Box ако устройството има конектор [COMPONENT IN]. Можете да гледате компонентно видео като просто включите кабел за компонентно видео към монитора, стига захранването да е включено.



1 Свържете порта на DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) към *[R-AUDIO-L]* порта на монитора.

2 Свържете порта VIDEO OUT на DVD / DTV Set-Top Box към входните портове *[P_R, P_B,Y]* чрез кабел за компонентно видео (P_R, P_B,Y).

Забележка

Изберете "**Компонент**" (Компонентно видео) чрез 'SOURCE [ ]'

Ако свържете кабелите за компонентно видео P_R, P_B и Y към неправилни изводи, екранът ще бъде червен или син.

В еднофамилни домове инсталирайте UHF антена, за да приемате цифрови излъчвания.

Свързване на HDMI

Забележка

Можете да свързвате устройства с цифров изход към вашия монитор.

Можете да се наслаждавате на по-добро качество на екрана и звука.

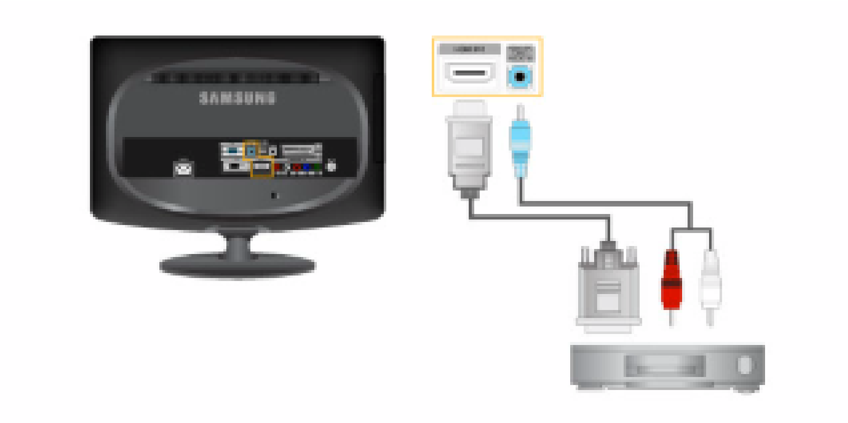
1. Свързване чрез HDMI кабел



a. Външни устройства като цифрово DVD се свързват към *[HDMI IN1]* извода на монитора чрез HDMI кабел. Когато всички свързвания са изпълнени, включете захранващите кабели за монитора и DVD (или устройството, свързано към извода за цифров изход).

Изберете **HDMI** чрез бутон '*SOURCE [⊡]*'.

2. Свързване с използване на кабел от DVI към HDMI



Свържете изходния извод DVI на цифрово изходно устройство към извода 1 *[HDMI IN1]* на монитора, като използвате кабел DVI към HDMI.

2 Свържете червения и белия жак на кабел RCA към стерео (за PC) към изводите за аудио със същите цветове на устройството с цифров изходящ сигнал, и свържете насрещния жак към извода *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* на монитора.

3. Когато всички свързвания са изпълнени, включете захранващите кабели за монитора и DVD (или устройството, свързано към извода за цифров изход).

4. Изберете "HDMI" чрез бутона 'SOURCE [⊡]'.

Забележка

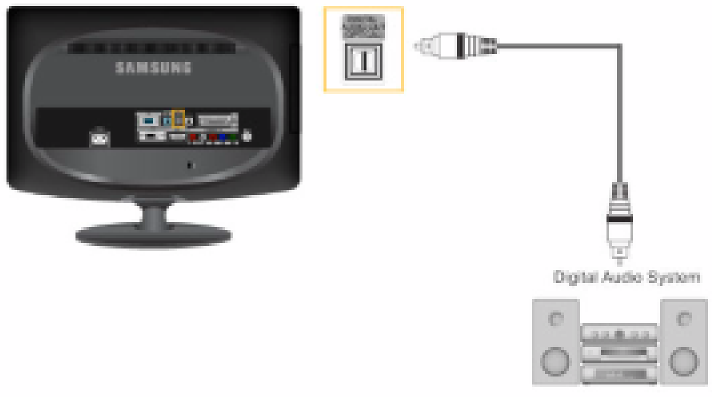
Ако само свържете кабела от DVI към HDMI, без да свързвате звуковия източник, няма да се чува звук.

При свързване на извода за изход на аудио от цифрово устройство към *[R-AUDIO-L]* на *[COMPONENT IN]* на монитора чрез аудио кабел няма да се чува звук. Уверете се, че свързвате към *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* извода на монитора.

Свързване и използване на усилвател

Забележка

Можете да свържете терминала за цифров аудио вход (оптичен) или стандартния терминал за аудио вход на вашия усилвател към монитора с използване на правилния кабел.



1. Свържете извода *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* на вашия монитор към извода за вход на цифров звук на вашия цифров усилвател чрез оптичен кабел.

2. Задайте Вътр. заглушаване да бъде Вкл. от меню Звук с бутона MENU.

3. Настройте Сила на звука с бутоните за сила на звука на вашия усилвател.

4. Ако свързванията са направени, включете монитора и усилвателя.

Забележка

- Тъй като от монитора не се издава звук, трябва да използвате усилвател.

- За информация как да свържете високоговорител и усилвател, вж. съответните ръководства от производителите.

Свързване на COMMON INTERFACE

Забележка

Можете да инсталирате CAM по всяко време, независимо дали телевизорът е включен или изключен.

Закупете модула CI CAM от най-близкия дилър или по телефона.



1. Поставете CI CARD в CAM в посока на стрелката, докато пасне.

2. Поставете CAM със CI CARD в слота за общ интерфейс.

   (Поставете CAM в посока на стрелката до края, така че да е паралелна със слота.)

3. Проверете дали виждате картина на канал с кодиран сигнал.

Свързване на слушалки

Забележка

Можете да свържете слушалките си към монитора.



1. Свържете вашите слушалки към терминала за свързване на слушалки.

Използване на стойката

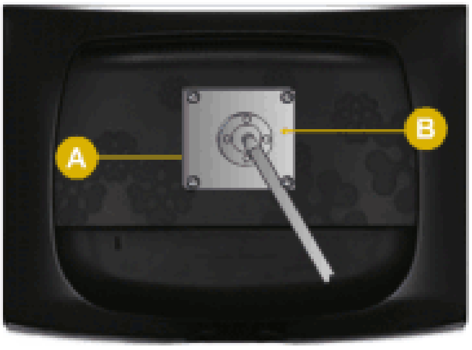
Ъгъл на накланяне



Можете да регулирате ъгъла на накланяне в рамките на диапазон от 0˚ напред до 18˚ назад за по-удобен ъгъл на гледане.

Прикрепване на основата

Този монитор приема 100 мм x 100 мм VESA-съвместима монтажната пластина.



A Монитор

B Монтажна пластина (Продава се отделно)

1. Изключете монитора и извадете захранващия кабел от контакта.

2. Поставете LCD монитора с лицето надолу на плоска повърхност върху възглавница, за да предпазите екрана.

3. Свалете четирите винта и след това свалете стойката от LCD монитора.

4. Подравнете монтажната пластина с отворите в монтажната пластина на задния капак и я завинтете с четирите винта, предоставени с основата тип рамо, скобите за монтиране на стена или други основи.

- Не използвайте винтове, по-дълги от стандартните размери, тъй като могат да повредят вътрешните части на монитора.

- За стенни конзоли, които не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от техните спецификации.

- Не използвайте винтове, който не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA.

  Не затягайте винтовете твърде много, това може да повреди продукта или да причини падане, а оттам нараняване.

  Samsung не носи отговорност за такъв тип злополуки.

- Samsung не носи отговорност за повреди на продукта или наранявания, причинени от използване на стенни конзоли, които не са VESA или не са специфицирани, или са причинени от това, че клиентът не е следвал правилно инструкциите за инсталиране на продукта.

- За да монтирате монитора на стена, трябва да закупите комплекта за монтиране на стена, който ви позволява да монтирате монитор поне на 10 см от повърхността на стената.

- Обърнете се към най-близкия Сервизен център за повече информация. Samsung Electronics не носи отговорност за щети, причинени от използване на основа, която не е измежду указаните.

- Монтирането на стена трябва да се извършва според международните стандарти.

Използване на софтуера

Драйвер за монитора

Забележка

При поискване от операционната система на драйвера за монитора поставете CD-ROM диска, комплектован с този монитор. Инсталирането на драйвера малко се различава при различните операционни системи. Следвайте указанията, съответстващи на вашата операционна система.

Пригответе си празен диск и изтеглете изпълнимия файл с драйвера от показания тук Интернет уеб сайт.
Интернет уеб сайт :

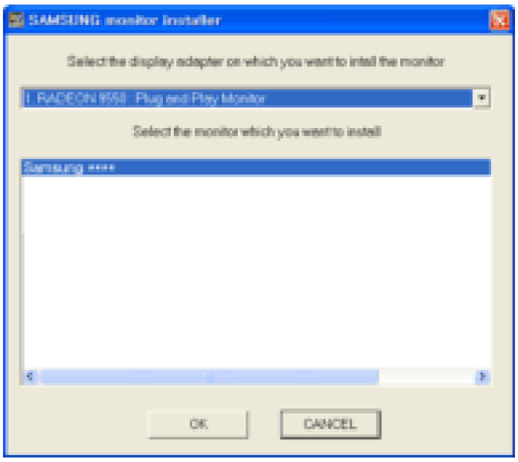
http://www.samsung.com/ (за целия свят)

Инсталиране на драйвера за монитора (автоматично)

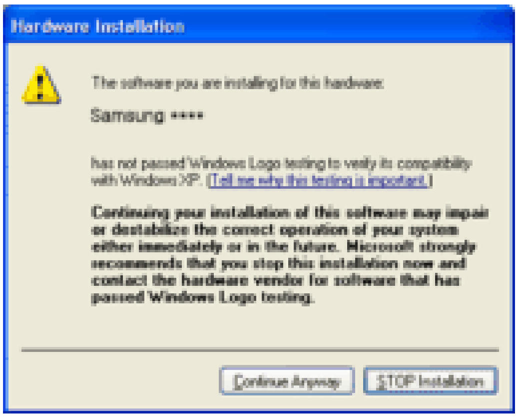
1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.

2. Щракнете върху "Windows".

3. Изберете модела на вашия монитор от списъка с моделите, след това щракнете върху бутона "OK".



4. Ако виждате прозореца за съобщения по-долу, натиснете бутона "Continue Anyway" (Продължи все пак). След това щракнете върху бутона "OK" (Microsoft® Windows® XP/2000 Операционна система).



Забележка

Този драйвер за монитора е сертифициран с логото MS и това инсталиране не поврежда вашата система.

Сертифицираният драйвер ще бъде публикуван на началната страница за мониторите Samsung.

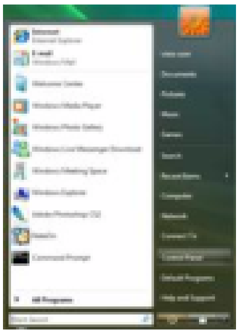
http://www.samsung.com/

Инсталиране на драйвера за монитора (ръчно)

Операционна система Microsoft® Windows Vista™

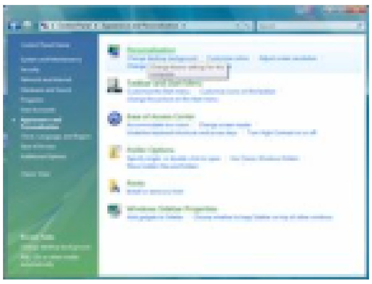
1. Поставете вашия компактдиск с Ръководството в CD-ROM устройството.

2. Щракнете върху (Старт) и "контролния панел". След това щракнете двукратно върху "Appearance and Personalization" (Облик и персонализиране).





3. Щракнете върху "Personalization" (Персонализиране) и след това върху "Display Settings" (Настройки на дисплея).



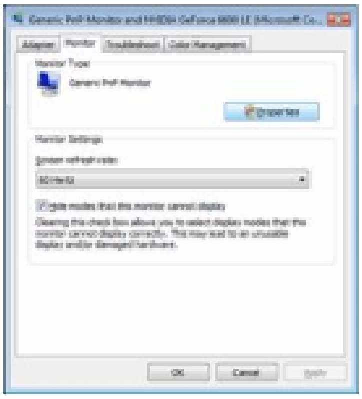


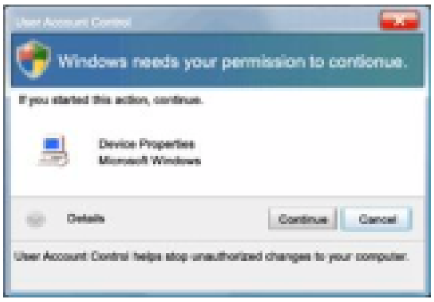
4. Щракнете върху "Advanced Settings..." (Разширени настройки…).



5. Щракнете върху "Properties" (Свойства) в раздела "Monitor" (Монитор). Ако бутонът "Properties" (Свойства) е дезактивиран, означава, че конфигурацията на монитора ви е завършена. Мониторът може да се използва, както е.

   Ако се покаже съобщението "Windows needs..." (Windows се нуждае от…), както е показано на фигурата по-долу, щракнете върху "Continue" (Продължи).

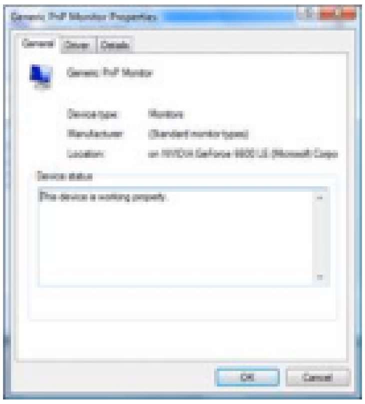
   

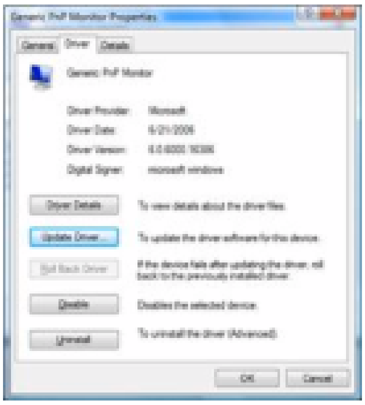
   Забележка

   Драйверът на този монитор е сертифициран с логото MS и това инсталиране не поврежда вашата система.

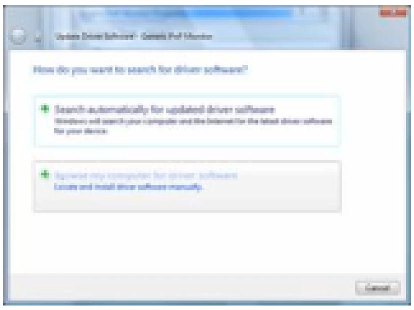
   Сертифицираният драйвер ще бъде публикуван на началната страница за мониторите Samsung.

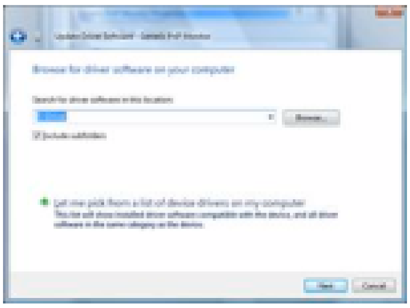
6. Щракнете върху "Update Driver" (Актуализация на драйвера) в раздела "Driver" (Драйвер).

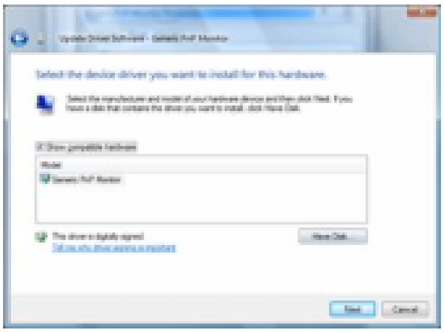
   

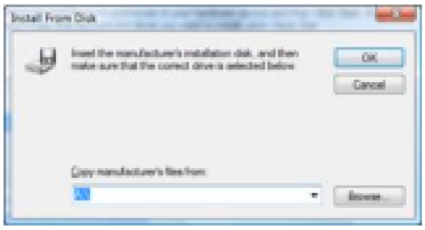
7. Отметнете квадратчето "Browse my computer for driver software" (Търсене за софтуер на драйвера в компютъра) и щракнете върху "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Нека избера от списък с драйвери на устройства в моя компютър).

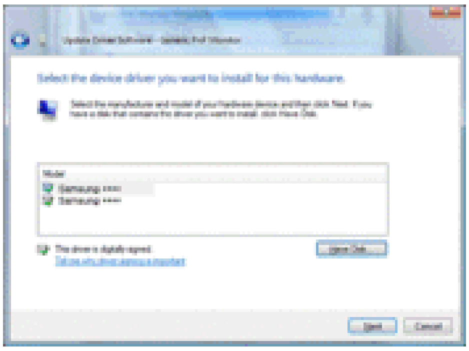
   

8. Щракнете върху "Have Disk..." (От диск…) и изберете папка (например, D:\Drive), където се намира файла за настройка на драйвера, и щракнете върху "OK".

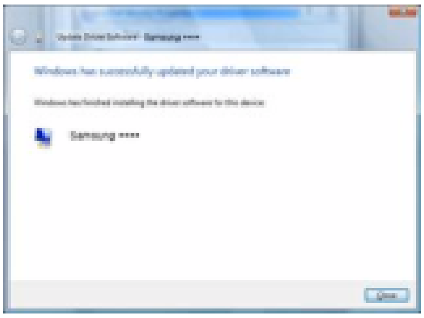


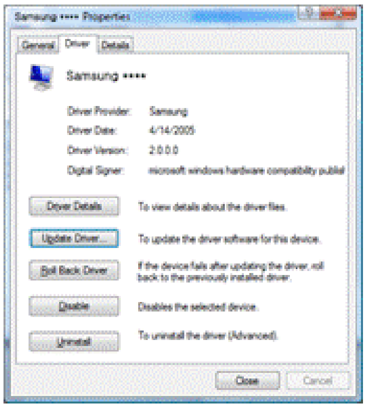


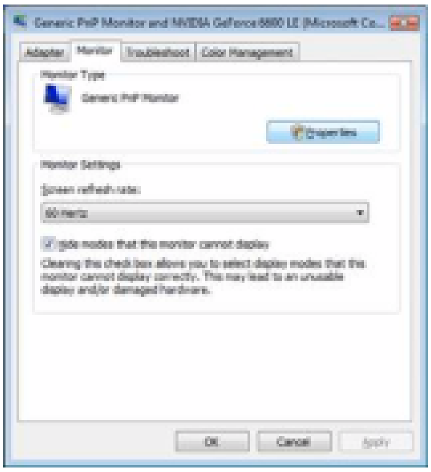
9. Изберете модел, който съвпада с вашия монитор, от списъка с модели монитори и щракнете върху "Next (Напред)".

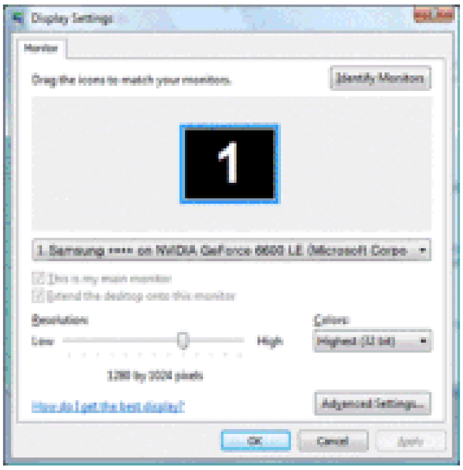


10. Щракнете върху "Close (Затвори)" → "Close (Затвори)" → "OK" → "OK" на следните показани последователно екрани.





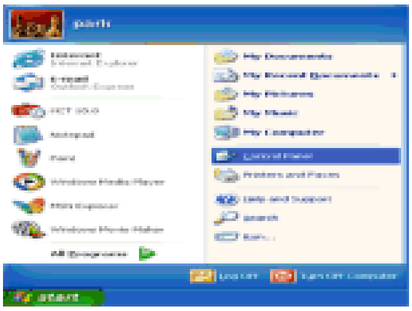


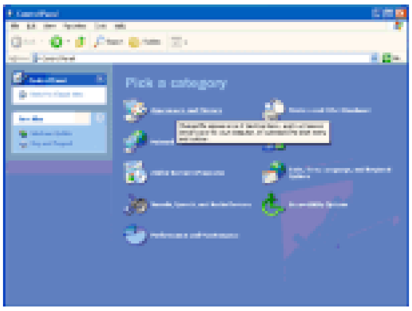


Операционна система Microsoft® Windows® XP

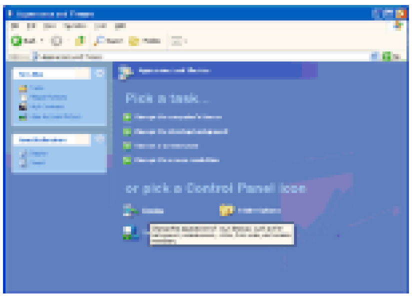
1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.

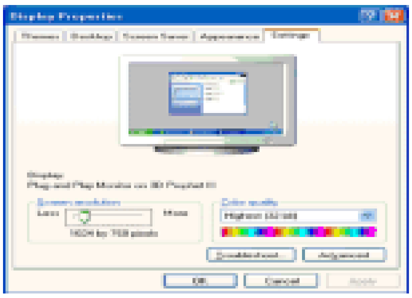
2. Щракнете върху "Start (Старт)" → "Control Panel (контролен панел)", след което щракнете върху иконата "Appearance and Themes (Облик и теми)".



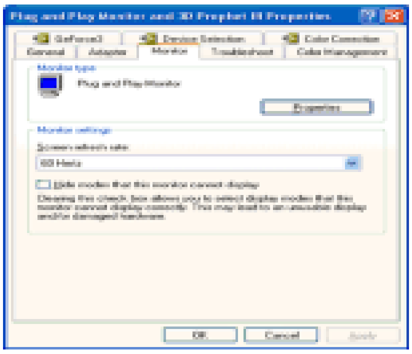
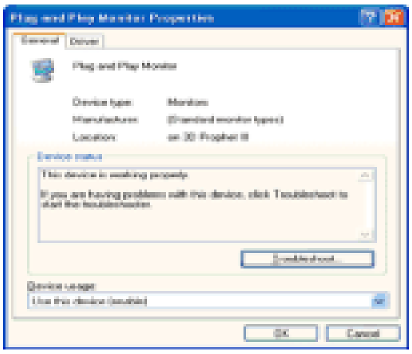


3. Щракнете върху иконата "Display (Дисплей)" и изберете раздела "Settings (Настройки)", след което щракнете върху "Advanced... (Разширени...)".

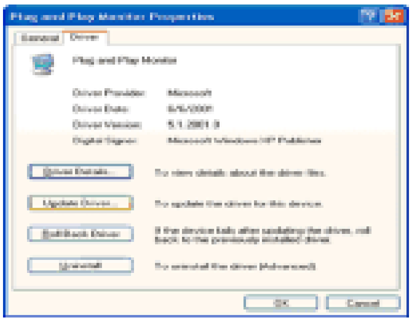
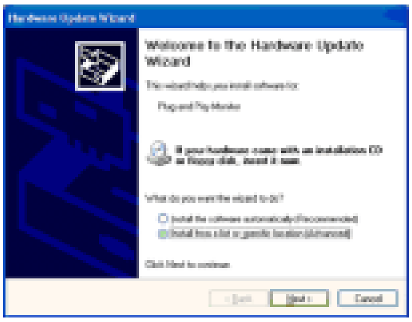




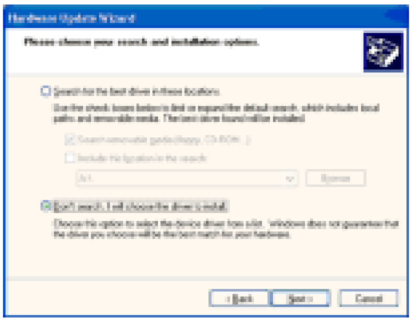
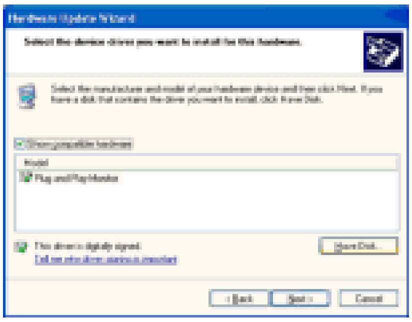
4. Щракнете върху бутона "Properties (Свойства)" от раздела "Monitor (Монитор)" и изберете раздела "Driver (Драйвер)".

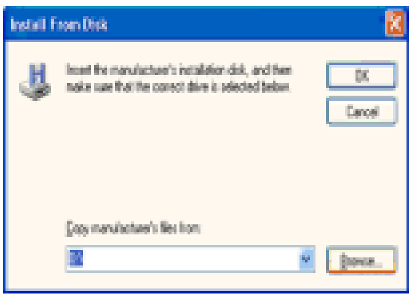
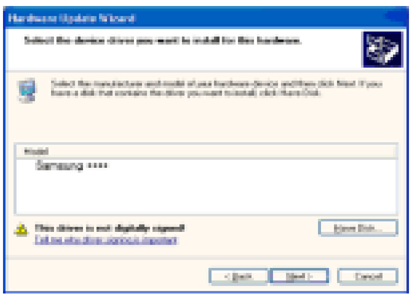
5. Щракнете върху "Update Driver... (Актуализация на драйвера)" и изберете "Install from a list or... (Инсталирай от списък или...)" след което щракнете върху бутона "Next (Напред)".

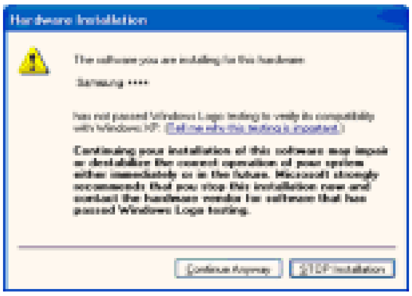
6. Изберете "Don't search, I will... (Не търси, аз ще...)", след което щракнете върху "Next (Напред)" и после щракнете върху "Have disk (От диск)".

7. Щракнете върху "Browse (Преглед)", след което изберете A:(D:\Driver) и изберете модела на вашия монитор от списъка с модели и щракнете върху бутона "Next (Напред)".

8. Ако виждате прозореца за съобщения по-долу, натиснете бутона "Continue Anyway" (Продължи все пак). След това натиснете бутона "OK".



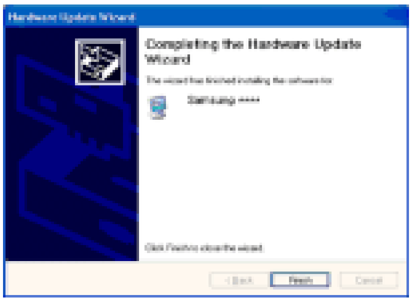
Забележка

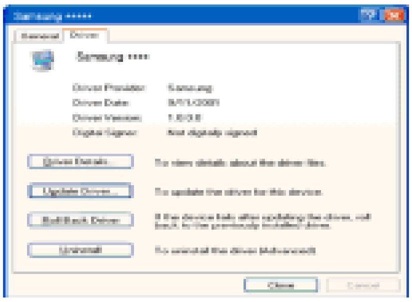
Този драйвер за монитора е сертифициран с логото MS и това инсталиране не поврежда вашата система.

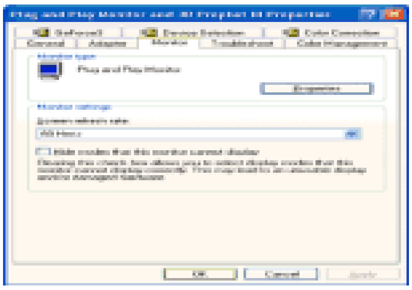
Сертифицираният драйвер ще бъде публикуван на началната страница за мониторите Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Щракнете върху бутона "Close (Затвори)" след което натиснете продължително бутона "OK".







10. Инсталирането на драйвера за монитора е завършено.

Операционна система Microsoft® Windows® 2000

Когато видите на монитора си "Digital Signature Not Found (Цифровият подпис не е открит)", изпълнете следните стъпки.

1. Натиснете бутона "OK" от прозореца "Insert disk (Поставяне на диска)".
2. Щракнете върху бутона "Browse (Преглед)" от прозореца "File Needed (Необходим е файл)".
3. Изберете A:(D:\Driver), след което щракнете върху бутона "Open (Отвори)", след което щракнете върху бутона "OK".

Как се извършва инсталирането

1. Щракнете върху "Start (Старт)", "Setting (Настройка)", "Control Panel (Контролен панел)".
2. Щракнете двукратно върху иконата "Display (Дисплей)".
3. Изберете раздела "Settings (Настройки)" и щракнете върху бутона "Advanced Properties (Допълнителни свойства)".
4. Изберете "Monitor (Монитор)".

   Случай 1 : Ако бутонът "Properties (Свойства)" не е активен, това значи, че вашият монитор е конфигуриран правилно. Молим, прекратете инсталирането.

   Случай 2 : Ако бутонът "Properties (Свойства)" е активен, щракнете върху бутона "Properties (Свойства)", след което изпълнете последователно следните стъпки.

5. Щракнете върху "Driver (Драйвер)", след което щракнете върху"Update Driver... (Актуализация на драйвера...)" и после натиснете бутона "Next (Напред)".
6. Изберете "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Покажи списък на известните драйвери за това устройство, за да избера конкретен драйвер)", след което щракнете върху "Next (Напред)", и после щракнете върху "Have disk (От диск)".
7. Щракнете върху бутона "Browse (Преглед)", и после изберете A:(D:\Driver).
8. Щракнете върху бутона "Open (Отвори)" и после натиснете бутона "OK".
9. Изберете модела на вашия монитор и щракнете върху бутона "Next (Напред)" и после натиснете бутона "Next (Напред)".
10. Натиснете бутона "Finish (Край)" и бутона "Close (Затвори)".

    Ако виждате прозореца "Digital Signature Not Found (Цифровият подпис не е открит)", щракнете върху бутона "Yes (Да)". Натиснете бутона "Finish (Край)" и бутона "Close (Затвори)".

Операционна система Microsoft® Windows® Millennium

1. Щракнете върху "Start (Старт)", "Setting (Настройка)", "Control Panel (Контролен панел)".
2. Щракнете двукратно върху иконата "Display (Дисплей)".
3. Изберете раздела "Settings (Настройки)" и щракнете върху бутона "Advanced Properties (Допълнителни свойства)".
4. Изберете раздела "Monitor (Монитор)".
5. Натиснете бутона "Change (Промяна)" в областта "Monitor Type (Тип монитор)".
6. Изберете "Specify the location of the driver (Посочете мястото на драйвера)".
7. Изберете "Display a list of all the driver in a specific location... (Покажи всички драйвери на посоченото място...)" и натиснете бутона "Next (Напред)".
8. Натиснете бутона "Have Disk (От диск)".
9. Укажете A:\(D:\driver) и натиснете бутона "OK".
10. Изберете "Show all devices (Покажи всички устройства)" и изберете монитора, който отговаря на този, който сте свързали към компютъра си, а после натиснете "OK".

11. Продължете да избирате бутона "Close (Затвори)" и бутона "OK", докато затворите диалоговия прозорец "Display Properties (Свойства на дисплея)".

Операционна система Microsoft® Windows® NT

1. Щракнете върху "Start (Старт)", "Settings (Настройки)", "Control Panel (Контролен панел)" и после щракнете двукратно върху иконата "Display (Дисплей)".

2. В прозореца "Display Registration Information (Информация за регистриране на дисплея)" щракнете върху раздела "Settings (Настройки)" и после щракнете върху "All Display Modes (Всички режими на дисплея)".

3. Изберете режима, който искате да използвате Resolution (Разделителна способност), Number of colors (Брой цветове) и Vertical frequency (Вертикална честота)) и после натиснете бутона "OK".

4. Натиснете бутона "Apply (Приложи)" , ако виждате, че екранът работи нормално, след като сте натиснали "Test (Тест)". Ако екранът не е нормален, преминете към друг режим (по-ниска разделителна способност, брой цветове или честота).

Забележка

Ако в All Display Modes (Всички режими на дисплея) няма никакъв режим, изберете нивото на разделителната способност и вертикалната честота, като проверите какви са настроените честотни режими в ръководството за потребителя.

Операционна система Linux

За да изпълните X-Window, трябва да подготвите файла X86Config, който е вид файл за системна настройка.

1. Натиснете клавиша "Enter" в първия и втория прозорец след като изпълните файла X86Config.

2. Третият екран е за настройка на вашата мишка.

3. Задайте мишка за вашия компютър.

4. Следващият екран е за избор на клавиатура.

5. Задайте клавиатура за вашия компютър.

6. Следващият екран е за настройка на вашия монитор.

7. Най-напред задайте хоризонталната честота на вашия монитор. (Може да въведете тази честота директно.)

8. Задайте Вертикалната честота на вашия монитор. (Може да въведете тази честота директно.)

9. Въведете името на модела на вашия монитор. Тази информация няма да засегне същинското изпълнение на X-Window.

10. С това завършихте настройката на вашия монитор. Изпълнете X-Window след като настроите другия необходим хардуер.

Natural Color

Софтуерна програма Natural Color



Един от последните проблеми при използването на компютри е, че цветът на изображенията, отпечатани от принтер, или на други изображения, сканирани от скенер, или снимани с цифров фотоапарат, не са същите като тези, показани на монитора. Софтуерът Natural Color решава тъкмо този проблем. Това е система за управление на цветовете, разработена от Samsung Electronics в асоциация с Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Тази система е на разположение само за монитори Samsung и прави цвета на изображенията на монитора същите като тези на разпечатаните или сканирани изображения. За повече информация извикайте помощта (F1) в съответната програма.

Как се инсталира програмата Natural Color

Поставете компактдиска, приложен към монитора Samsung в CD-ROM устройството. След това ще се покаже началният екран на програмата Natural Color. Щракнете върху Natural Color от началния екран, за да инсталирате програмата Natural Color.

За да инсталирате програмата ръчно, поставете компактдиска, приложен към монитора Samsung, в CD-ROM устройството, натиснете бутона [Start (Старт)] на Windows и изберете [Run...(Изпълнение...)]. Въведете D:\color\NCProSetup.exe и натиснете клавиша [Enter]. (Ако устройството, в което е поставен компактдискът, не е D:\, въведете съответната буква на устройство.)

Как се изтрива програмата Natural Color

Изберете "Settings (Настройки)/Control Panel (Контролен панел)" от менюто "Start (Старт)", а след това щракнете двукратно върху "Add/Delete a program (Добавяне/изтриване на програми)". Изберете Natural Color от списъка и след това натиснете бутона "Add/Delete (Добавяне/Изтриване)".

Настройка на монитора

Picture (Картина)

Налични режими

PC / DVI **TV** **DTV** **Ext.**
Component **HDMI**

Забележка

Настройката по подразбиране може да е друга, в зависимост от избрания входен режим (източник на входен сигнал, избран в списъка на външните източници) и избраната разделителна способност.

Картина : PC / DVI

MagicBright



MagicBright е функция, която осигурява оптимална среда за гледане, в зависимост от съдържанието на образа, който гледате. Понастоящем се предлагат пет различни режима: **Забавление**, **Интернет**, **Текст**, **Динам. контраст** и **По избор**. Всеки режим има своя конфигурирана предварително стойност на яркостта.

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'M/B'.

- **Entertain**

  Силна яркост

  За гледане на филми, например DVD или VCD

- **Internet**

  За работа с комбинация от различни изображения, напр. текст и графика.

- **Text**

  За документация или работи с преобладаващ текст.

- **Dynamic Contrast**

Dynamic Contrast служи да улавя автоматично разпределението на входящия визуален сигнал и го регулира, за да се постигне оптимален контраст.

- **Custom**

  Макар тези стойности да са внимателно подбрани от нашите инженери, предварително зададените стойности може да не са приятни за вашите очи, в зависимост от вашия вкус.

  Ако вашият случай е такъв, настройте яркостта и контраста като използвате меню OSD.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Контраст / Яркост / Острота (Not available in MagicBright mode of Динам. контраст.)



Може да използвате екранните менюта, за да променяте яркостта според личните си предпочитания.

- **Контраст** : Регулиране на Контраст.
- **Яркост** : Регулиране на Яркост.
- **Острота** : Регулиране на Рязкост.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Автонастройка



Стойностите **Fine**, **Coarse** и **Position** се настройват автоматично.

Когато се сменя разделителната способност от контролния панел, се изпълнява автоматичната функция.

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'AUTO'.

(Налично само в режим **PC**)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Екран (Налично само в режим PC)

- **Грубо / Фино**



- **Coarse**

  Премахва шума от рода на вертикални ивици.

  Coarse Грубата настройка може да премества зоната на изображението на екрана. Можете да я преместите отново в центъра, като използвате менюто за хоризонтален контрол.

- **Fine**

  Премахва шума от рода на хоризонтални ивици.

  Ако шумът остава дори след настройка **Fine**, повторете тази настройка, след като настроите честотата (тактовата честота).

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Position**



Регулира разположението на екрана хоризонтално и вертикално.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- **Устан. Картина**



Параметрите на картината се заместват с фабрично зададените стойности.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Опции картина

- **Цветова схема**



Цветовият тон може да се променя.

(Налично само в режим PC / DVI)

Студена / Нормална / Топла / По избор

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Ч / З / С**



Настройте управлението на отделните цветове **Ч, З, С**.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- **Size**



Можете да превключвате размера.

16:9 / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Нулиране



Параметрите на картината се заместват с фабрично зададените стойности.

- **OK**
- **Отказ**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Картина : ТВ / DTV / Ext. / Компонент / HDMI T D E C H

Режим



Мониторът има три автоматични настройки на картината ("**Динамичен**", "**Стандарт**", и "**Филми**"), които са зададени фабрично.

Можете да активирате или **Динамичен**, **Стандарт**, или **Филми**.

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'P.MODE'.

- **Dynamic**

  Избира картината за висока разделителна способност в ярка стая.

- **Standard**

  Избира картината за оптимален образ в нормална среда.

- **Movie**

  Избира картината за гледане на филми в тъмна стая.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Контраст / Яркост / Острота / Цвят / Нюанс

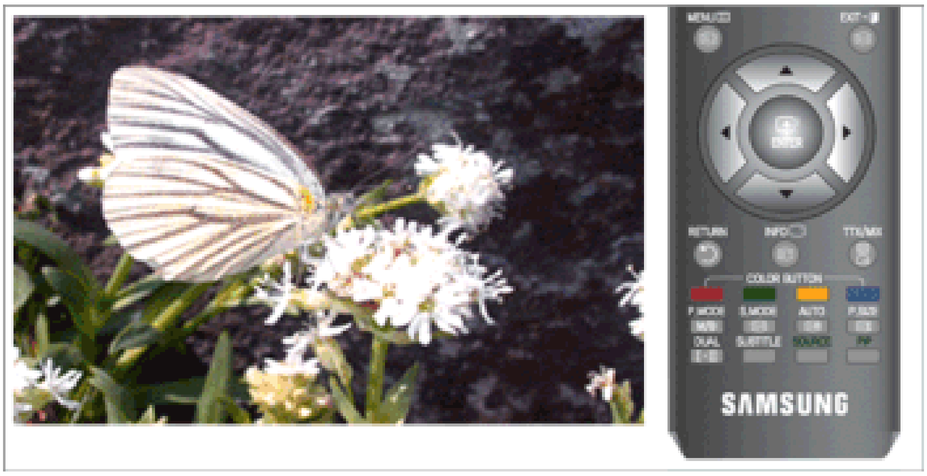


Може да използвате екранните менюта, за да променяте яркостта според личните си предпочитания.

- **Контраст** : Регулиране на Контраст.
- **Яркост** : Регулиране на Яркост.
- **Острота** : Регулиране на Рязкост.
- **Цвят** : Регулиране на Цветова.
- **Нюанс** : Добавя естествен нюанс към образа. (Активира се, когато сигналът е NTSC.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Цветова схема



Цветовият тон може да се променя.

Студена2 / **Студена1** / **Нормална** / **Топла1** / **Топла2**

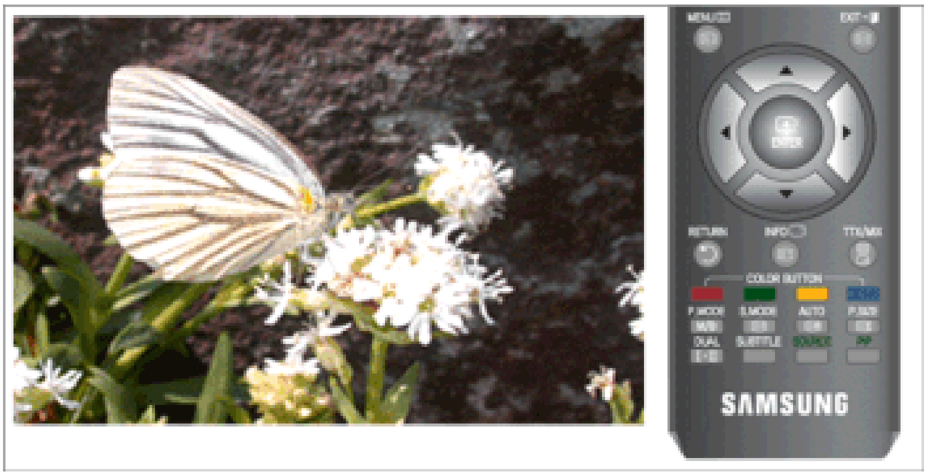
Забележка

“**Топла1**” или ”**Топла2**” се активира само при режим на картината ”**Филми**”.

Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Фон. осветл.



Можете да регулирате яркостта на екрана с регулиране на фоновото осветяване на LCD екрана.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Size



Можете да превключвате размера.

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'P.SIZE'.

- **Авто формат** - Автоматично регулира размера на картината до съотношение "**16:9**".
- **16:9** - Показва се цял екран, независимо от екранното съотношение на входните сигнали.
- **Широк зум** - Увеличава размера на картината до повече от **4:3**. (Преместване на екрана нагоре/надолу чрез ▲ или ▼ бутона, след като изберете с натискане на бутона ► или ENTER.)
- **Увеличение** - Увеличава широката **16:9** картина (във вертикална посока), за да се побере в размера на екрана. (Изберете като натиснете бутон ◄ или ►. Използвайте бутон ▲ или ▼, за да преместите картината нагоре или надолу. След като изберете , използвайте бутон ▲ или ▼, за да увеличите или намалите размера на картината във вертикална посока.)
- **4:3** - Настройва картината в нормален режим **4:3**.

- **Само сканиране**- Използвайте тази функция, за да видите оригиналното изображение, където е отрязано от минимизирането с входни сигнали HDMI(720p/1080i/1080p) или Компонент(1080i/1080p).

Забележка

Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.

Input Source	***Picture Size***
ТВ/**DTV**, **Ext.** режими:	**Авто формат**, **16:9**, **Широк зум**, **Увеличение**, **4:3**
Компонент(576i,576p,720p) ,**HDMI**(576i, 576p)	**16:9**, **Широк зум**, **Увеличение**, **4:3**
Компонент(1080i,1080p), **HDMI**(720p, 1080i,1080p)	**16:9**, **Широк зум**, **Увеличение**, **4:3**, **Само сканиране**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Режим Екран



Само при настройка на **Картина Размер** за **Авто формат** потребителят може да определя **Режим Екран**. Всяка отделна европейска страна изисква различни размери на картината, така че тази функция трябва да се избира от потребителите.

- **Режим Екран** се поддържа в TV, Ext., DTV.

- **Картина Режим** е достъпна в режим **Автоматичен Ширина**.

16:9 / **Широк зум** / **Увеличение** / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Цифров NR



Цифрово потискане на шума.

Ако сигналът на излъчване, приеман от вашия телевизор, е слаб, можете да активирате функцията Digital Noise Reduction (Цифрово потискане на шума), за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.

- **Изкл** - Изключва функцията за потискане на шума на екрана.
- **Слабо** - Намалява шума на екрана на ниско ниво.
- **Средно** - Намалява шума на екрана на средно ниво.
- **Високо** - Намалява шума на екрана на високо ниво.
- **Автоматичен** - Автоматично разпознава и намалява шум на екрана.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Нулиране



Параметрите на картината се заместват с фабрично зададените стойности.

- **OK**
- **Отказ**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Звук

Налични режими

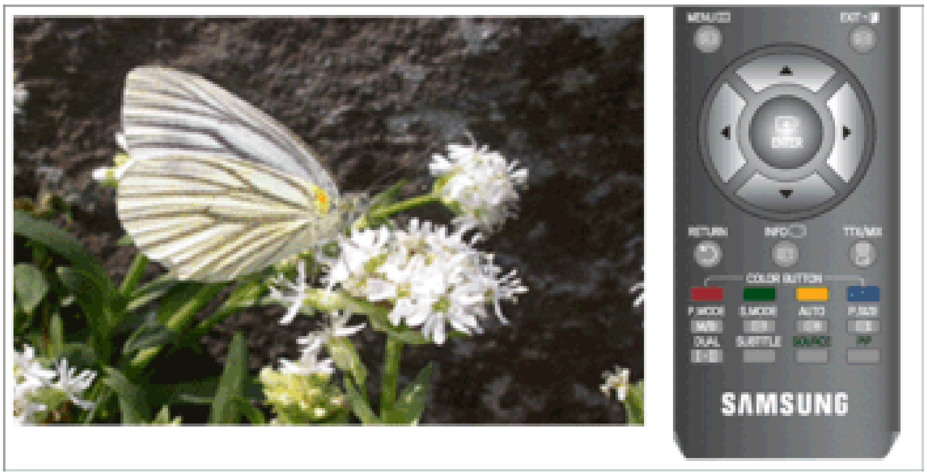
P PC / DVI　T TV　D DTV　E Ext.

C Component　H HDMI

Забележка

Настройката по подразбиране може да е друга, в зависимост от избрания входен режим (източник на входен сигнал, избран в списъка на външните източници) и избраната разделителна способност.

Mode P T D E C H



Мониторът има вграден HI-FI стерео усилвател.

- **Standard**

  Изберете Стандарт за стандартни фабрични настройки.

- **Music**

  Изберете Музикален, когато гледате музикални видеофилми или концерти.

- **Movie**

  Изберете Филмов, когато гледате филми.

- **Speech**

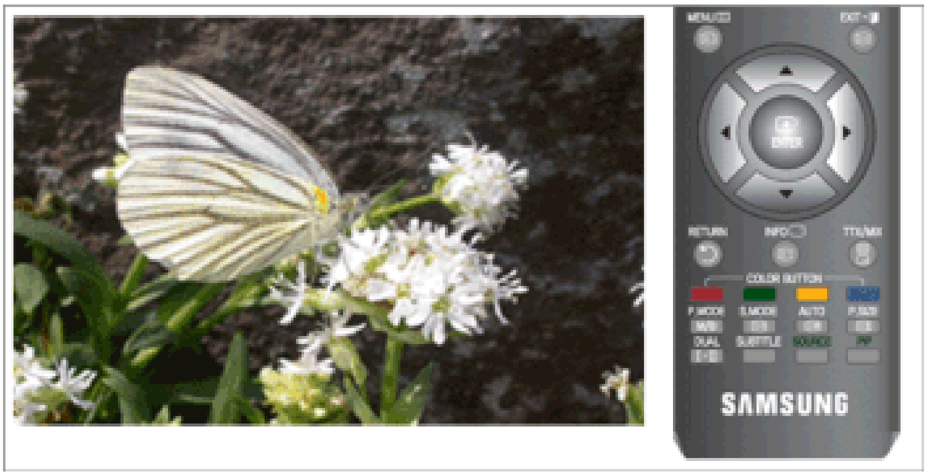
  Изберете Реч, когато гледате програма, в която по-голямата част е диалог (напр. новини).

- **Custom**

  Изберете По избор, когато искате да регулирате образа по свое предпочитание.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Еквилайзер PTDECH



Може да регулирате левия и десен баланс на звука и силата на ниските и високите тонове както искате.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Auto Volume PTDECH

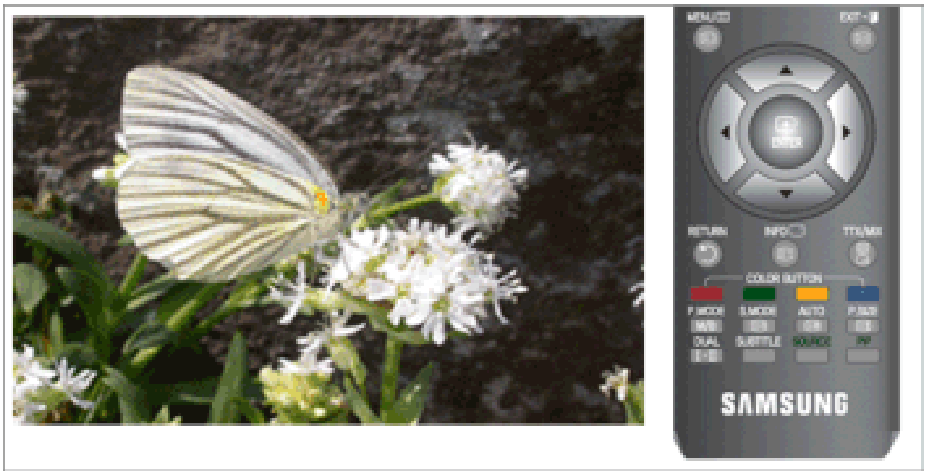


Намалява различията в нивото на сила на звука между различните станции.

- **Изкл.**
- **Вкл**

MENU→ ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

ТВ говорител PTDECH



Ако зададете това да бъде "**Вкл**", звукът от високоговорителите се заглушава, когато използвате системата за домашно кино.

- **Выкл.**
- **Вкл**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Канал

Налични режими

T **TV**

Забележка

Настройката по подразбиране може да е друга, в зависимост от избрания входен режим (източник на входен сигнал, избран в списъка на външните източници) и избраната разделителна способност.

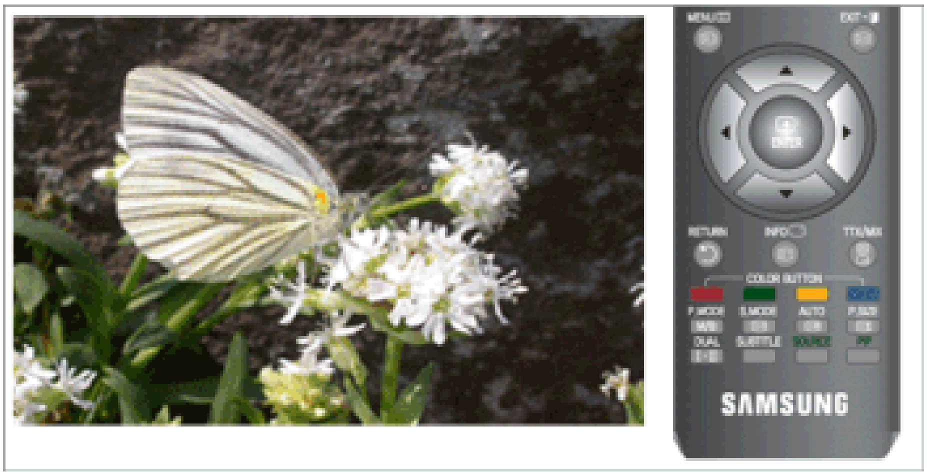
Държава T



Изберете държавата, в която се използва уреда, преди да използвате функцията Автоматично запаметяване. Ако не виждате страната си в списъка, изберете друга.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

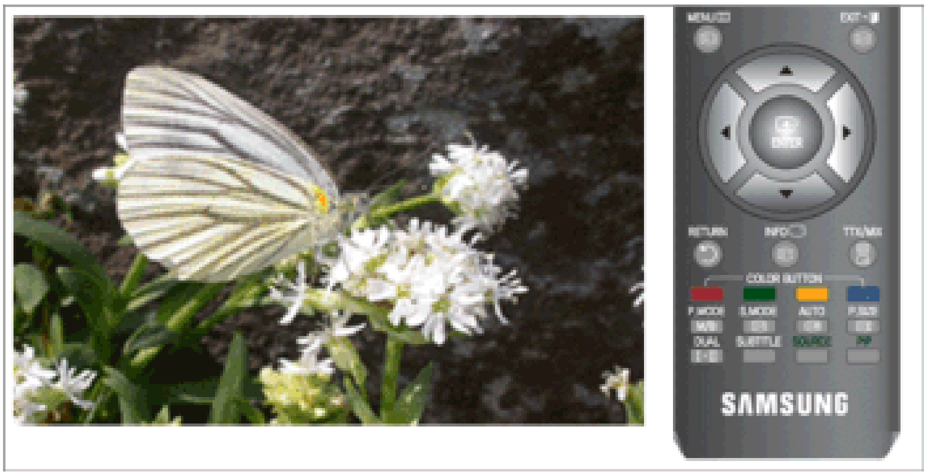
Автом.запам.



Можете да сканирате честотните диапазони, налични на вашия телевизор и за вашата страна, и да запаметите автоматично всички намерени канали.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Ръчно запам.



Можете да сканирате честотните диапазони, налични на вашия телевизор и за вашата страна, и да запаметите ръчно всички намерени канали.

- **Програма**

  Въведете подходящия номер на програмата на екрана.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Цветова система**

  Регулира многократно до постигане на най-добро качество на цветовете.

  (**Автоматичен** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Сист. звук**

  Регулира многократно до постигане на най-добро качество на звука.

(**BG** <-> **DK** <-> **I** <-> **L**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Канал**

  Можете да запаметите телевизионни канали, включително такива, приемани чрез кабелни мрежи.

  Когато запаметявате каналите ръчно, можете да избирате:

  Дали да запаметите всеки от намерените канали, или не. Номер на програма, с който искате да идентифицирате всеки запаметен канал

  - **C** (Режим ефирен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всяка излъчваща станция в този режим.

  - **S** (Режим кабелен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всеки кабелен канал в този режим.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Търсене**

  Тунерът сканира честотния диапазон, докато на екрана се получи първият канал или каналът, който сте избрали.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

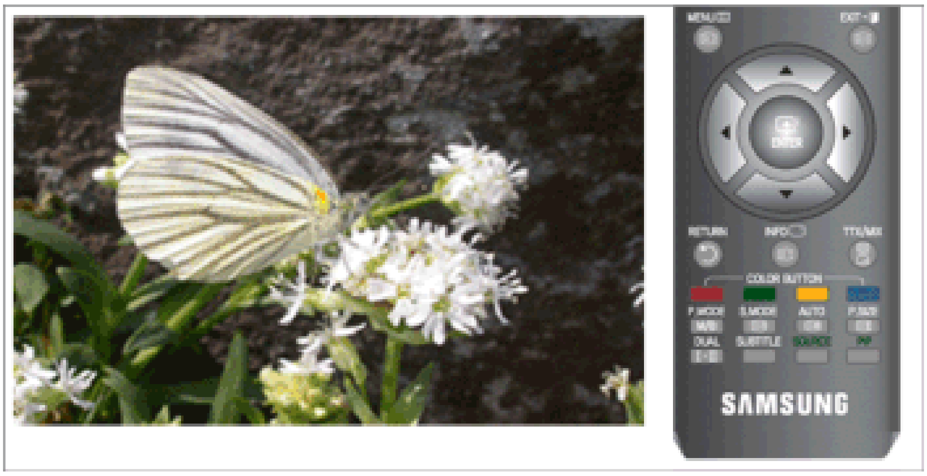
- **Запаметяване**

  Използва се за възстановяване на въведения от потребителя номер.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Мениджър канали

- **Списък на каналите**

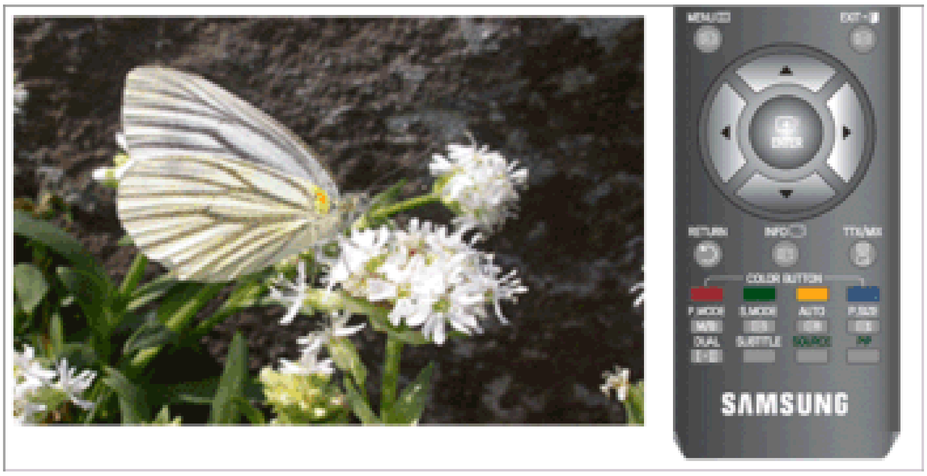


Можете да добавяте или изтривате канал така, че да се изобразяват само каналите, които искате.

е активно когато **Child Lock** е в положение **On**.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼, ◄ , ► → ↵ → ↺ → MENU,EXIT

- **Защита за деца**



Предпазвайте децата си от гледане на неподходящи програми, като блокирате определени предавания или видеопрограми.

Функцията Защита от деца може да се избира само от дистанционното управление.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

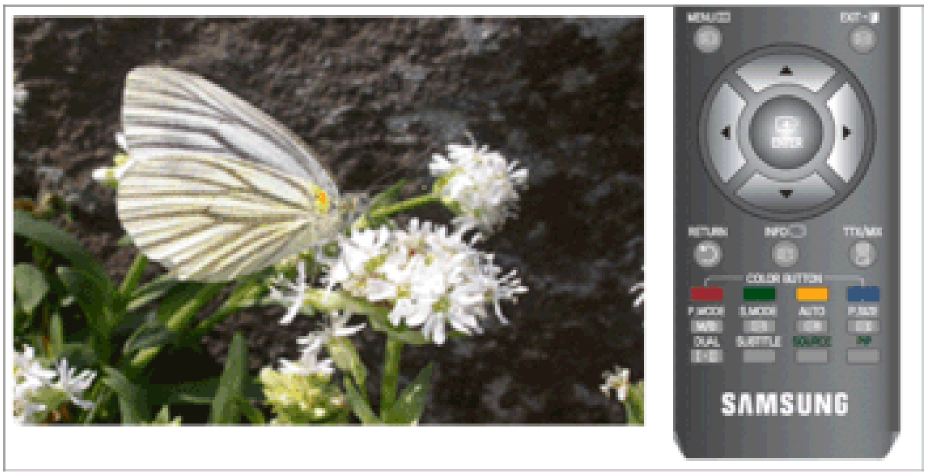
Сортиране



Използва се за размяна на номерата на два канала.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ►→ MENU,EXIT

Име T



Задайте име на устройството, свързано към входните изводи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.

Налични са следните знаци: Буквите от латинската азбука (A~Z) / Цифри (0-9) / Специални знаци (+, -, *, /, интервал)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Фина настр. T



Поради слаб сигнал или неправилно конфигуриране на антената някои канали могат да не са настроени правилно.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → ↺ → MENU,EXIT

Настройка

Налични режими

P PC / DVI	T TV	D DTV	E Ext.
C Component	H HDMI		

Забележка

Настройката по подразбиране може да е друга, в зависимост от избрания входен режим (източник на входен сигнал, избран в списъка на външните източници) и избраната разделителна способност.

Plug & Play T



При първоначалното включване на телевизора, някои основни настройки се извършват автоматично, а впоследствие са достъпни следните настройки.

- **Магазин** : Изберете режим Магазин само когато настройвате телевизора в магазина.
- **Вкъщи** : Изберете режим Домашен при монтиране на телевизора в къщи.

(Достъпен е само в режим Аналогов **TB**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ◄ , ► → ↵ → ↵ → ▲ , ▲ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → ↵

Language P T D E C H



Може да изберете един от 21 езика.

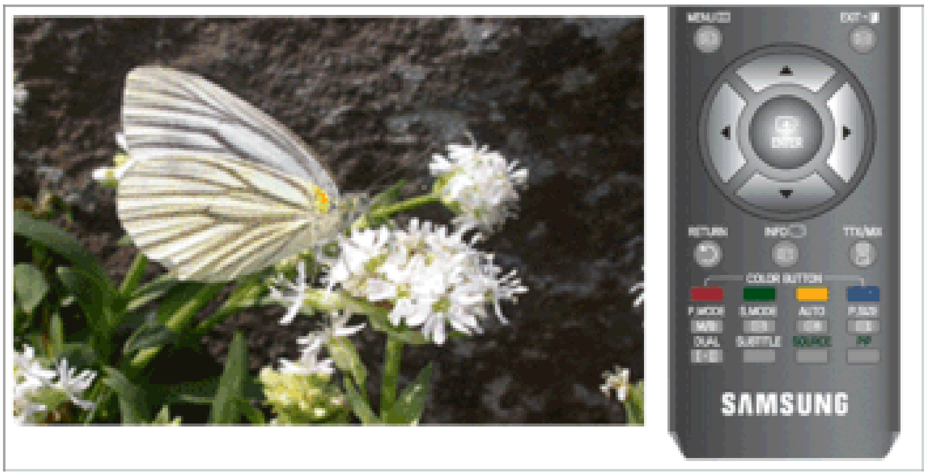
- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

Избраният език влияе само на екранните менюта.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Time PTDECH

- **Clock Set**



Можете да задавате текущия час.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Sleep Timer**

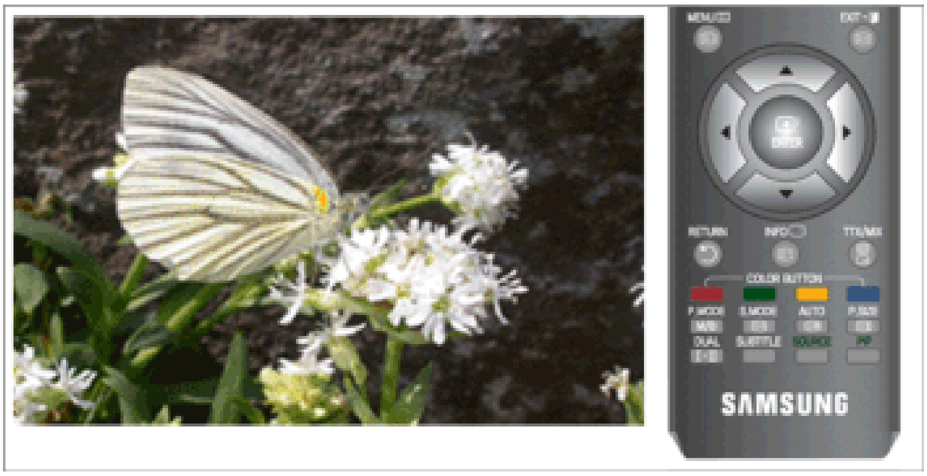


Използва се за настройка на монитора за автоматично изключване след определен период.

- **Изкл, 30, 60, 90, 120, 150, 180**

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Таймер 1 / Таймер 2 / Таймер 3**



Можете да настроите монитора да се включва или изключва автоматично в зададен час.

- **Време на вкл.**

  Изберете час, минути и “**Да**”/”**Не**”.

  (За да активирате таймера със задоволителната настройка, задайте **Да**.)

- **Време на изкл.**

  Изберете час, минути и “**Да**”/”**Не**”.

  (За да активирате таймера със задоволителната настройка, задайте **Да**.)

- **Повтаряне**

  Изберете "**Веднъж**", "**Ежедневно**", "**Понеделник ~ Петък**", "**Понеделник~Събота**" или "**Събота ~ Неделя**".

- **Сила на звука**

  Изберете необходимата сила на звука.

- **Програма**

  Настройте програма.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Син екран P T D E C H



Ако не се приема никакъв сигнал или сигналът е много слаб, фонът на картината с шум автоматично се замества със син екран. Ако желаете да продължите да гледате при лоша картина, трябва да зададете за режима "**Син екран**" да бъде "**Изкл**".

- **Выкл.**
- **Вкл**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Мелодия



Може да се зададе мелодия, която се изпълнява при включване или изключване на монитора.

- **Изкл**: Изключва функцията за мелодия.
- **Слабо** : Задава малка сила на звука за мелодията.
- **Средно** : Задава средна сила на звука за мелодията.
- **Високо** : Задава голяма сила на звука за мелодията.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Светлинен ефект



Можете да включвате/изключвате светодиода отпред на монитора според ситуацията, използвайте това, за да пестите енергия или ако светодиодът блести в очите ви.

- **Изкл**: Светодиодът няма да се включи.
- **Режим гот. вкл.** : Включва светодиода в режим на готовност.
- **Режим глед. вкл.** : Включва светодиода в режим на гледана на телевизия.
- **Вкл** : Светодиодът е винаги включен.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Ниво осветление PTDECH



Използвайте за регулиране на нивото на осветление, т.е. яркостта.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Energy Saving TDECH

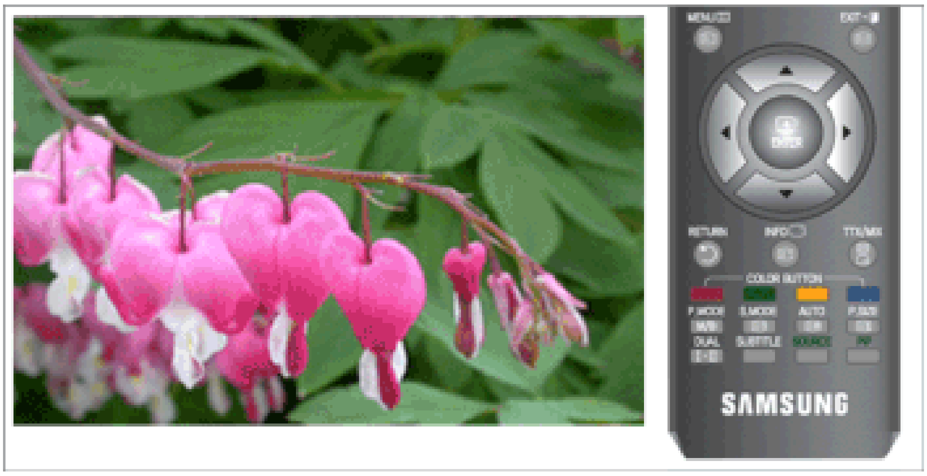


Тази функция регулира яркостта на телевизора така, че да се намали потреблението на електроенергия. Когато гледате телевизия вечер, настройте опцията за режим "**Икономично**" на "**Високо**", за да намалите умората на очите, както и потреблението на енергия.

- **Изкл**: Изключва функцията за икономия на енергия.
- **Слабо** : Задава функцията за икономия на енергия на ниска.
- **Средно** : Задава функцията за икономия на енергия на средна.
- **Високо** : Задава функцията за икономия на енергия на висока.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

HDMI Black Level



Когато DVD или set-top box са свързани към вашия телевизор с HDMI, това може да влоши качеството на екрана, като например увеличаване на нивото на черното, слаб контрост, обезцветяване и т.н., в зависимост от свързаното външно устройство. В този случай настройте качеството на екрана на телевизора с конфигуриране на HDMI black level (Ниво на HDMI черно). Тази функция е активна само когато външното устройство (DVD плейър, STB и т.н.) е свързано към телевизора чрез HDMI (RGB сигнал).

(Налично само в режим **HDMI**)

- **Нормална**
- **Слабо**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Input

Налични режими

PC / DVI **TV** **DTV** **Ext.**
Component **HDMI**

Забележка

Настройката по подразбиране може да е друга, в зависимост от избрания входен режим (източник на входен сигнал, избран в списъка на външните източници) и избраната разделителна способност.

Source List



Използва се за избор на компютър, телевизор или друг външен източник на входящ сигнал, свързан към уреда. Използвайте, за да изберете екран по ваш избор.

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'SOURCE'.

[**PC** / **DVI** / **TB** / **Ext.** / **Компонент** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DTV**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Edit Name



Задайте име на устройството, свързано към входните изводи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.

PC / **Видео** / **DVD** / **D-VHS** / **Кабелен STB** / **HD STB** / **Сателитен STB** / **AV рисивър** / **DVD рисивър** / **Игри** / **Камера** / **DVD Комбо** / **DHR рекордер**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Отстраняване на неизправности

Проверка на функциите при автотест

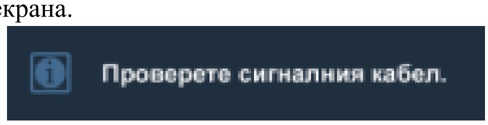
Забележка

- Уверете се сами в следните положения, преди да се обадите в сервиза. Обаждайте се в Сервизния център за проблеми, които не можете да решите сами.
- Вашият монитор предоставя функция за автотест, който ви дава възможност да проверите дали мониторът ви работи както трябва.

Проверка на функциите при автотест

1. Изключете компютъра и монитора.
2. Изключете видео кабела от задната страна на компютъра.
3. Включете монитора.

   На показаната по-долу илюстрация ("**Проверете сигналния кабел**") се явява на черен фон, когато мониторът не е в нормалното си работно състояние, макар че не приема видео сигнал: Докато е в режим на автотест, индикаторът за захранването LED свети в зелено и фигурата се движи по екрана.



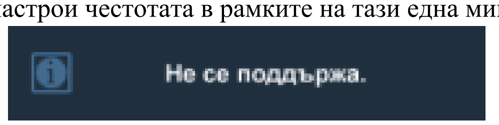
4. Изключете монитора и свържете отново видео кабела; след това включете и компютъра, и монитора.

Ако екранът на монитора остане празен след използване на процедурата по-горе, проверете видео контролера и компютърната система; *мониторът функционира правилно.*

Неоптимален режим

Ако вертикалната разделителна способност не е в оптимален режим, все пак можете да виждате образ, но за една минута се появява предупредителното съобщение по-долу, което след това изчезва.

Потребителят трябва да настрои честотата в рамките на тази една минута.



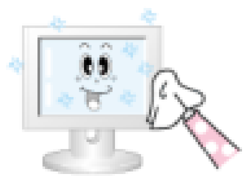
Забележка

Проверете в Спецификации > Настроени честотни режими за разделителните способности или честоти, които се поддържат от монитора.

Почистване и поддръжка

1. Поддръжка на корпуса на монитора.

Почистете с мека кърпа след като изключите захранващия кабел.



- Не използвайте бензин, разредител или други запалими вещества, или мокра кърпа.
- Препоръчваме използването на почистващ препарат на Samsung, за да се избегне повредата на екрана.

2. Поддържане на изображение на плосък панелен дисплей.

Почистете плавно с мека кърпа (от памучен плат).



- Никога не използвайте ацетон, бензин или разредител.

  (Това може да причини повреди или деформация на повърхността на екрана).
- Потребителят ще трябва да плати разходи за ремонт на щетите, нанесени от него.

Симптоми и препоръчвани действия

Забележка

Мониторът възпроизвежда видеосигналите, получени от компютъра. Следователно, ако има неизправност във видео картата на компютъра, това може да предизвика изгасване на монитора, да показва лошо цветовете, да има шум, да не поддържа видео режима и др. В такъв случай първо проверете ИЗТОЧНИКА на проблема, а след това се обадете в сервизен център или на доставчика си.

1. Проверете дали захранващият кабел и видео кабелите са правилно свързани към компютъра.

2. Проверете дали компютърът пиука повече от 3 пъти при начално зареждане.

(Ако прави това, поискайте сервиз за дънната платка на компютъра.)

3. Ако сте инсталирали нова видеокарта или ако сами сте сглобявали компютъра, проверете дали е инсталиран драйверът за адаптера (видеото) и драйверът за монитора.

4.Проверете дали честотата на кадрите на видеоекрана е зададена на 56 Hz ~ 75 Hz.

(Не надхвърляйте 60 Hz, като използвате максимална разделителна способност.)

5. Ако имате проблеми с инсталирането на драйвера за адаптера (видео), стартирайте компютъра в безопасен режим (Safe Mode), премахнете адаптера за дисплея от "Control Panel (Контролен панел), System (Система), Device Administrator (Администратор на устройства)" и след това рестартирайте компютъра, за да инсталирате отново драйвера за адаптера (видео).

Контролен списък

Забележка

Преди да поискате съдействие, проверете информацията в този раздел, за да видите дали сами не можете да се справите с проблема. Ако имате нужда от помощ, обадете се на телефонния номер в раздела Информация или се свържете с вашия дилър.

1. Проблеми, свързани с инсталирането

Забележка

Проблеми, свързани с инсталирането на монитора, и техните решения.

Режим PC

Q: Изглежда, че компютърът не работи нормално.

A: Проверете дали правилно е инсталиран драйвер за адаптера за дисплея (VGA Driver). (Вж. Инсталиране на драйвер)

Q: Екранът на монитора примигва.

A: Проверете дали сигналният кабел между компютъра и монитора е свързан добре и е затегнат. (Вж. Свързване на монитора)

Режим телевизор

Q: Телевизионният екран е размазан или показва сигнал със шум.

A: Проверете дали антенният съединител е добре свързан към външната антена. (Refer to Свързване на телевизор)

2. Проблеми, свързани с екрана

Забележка

Проблеми, свързани с екрана на монитора, и техните решения.

Q: Екранът е празен, а индикаторът за захранването не свети

A: Проверете дали захранващият кабел е добре свързан и дали LCD мониторът е включен. (Вж. Свързване на монитора)

Q: "Съобщение **Проверете сигналния кабел**"

A: Проверете дали сигналният кабел е добре свързан към компютъра или видео ИЗТОЧНИКА(ИЗТОЧНИЦИТЕ). (Вж. Свързване на монитора)

A: Уверете се, че компютърът или ИЗТОЧНИЦИТЕ на видео са включени.

Q: "Съобщение **Няма оптим. реж.**"

A: Проверете максималната разделителна способност и честотата на видеоадаптера.

A: Сравнете тези стойности с данните в таблицата Настроени честотни режими.

Q: Картината се превърта вертикално.

A: Проверете дали сигналният кабел е добре свързан. Свържете го отново здраво. (Вж. Свързване на монитора)

Q: Изображението не е ясно. Картината е размазана.

A: Направете Груба и Фина настройка на честотата.

A: Включете отново, след като премахнете всички аксесоари (удължителен кабел за видео и др.).

A: Настройте разделителната способност и честотата на препоръчваните диапазони.

Q: Изображението е нестабилно и вибрира.

В картината има сенки.

A: Проверете дали разделителната способност и честотата, зададени за видеокартата на компютър, са в диапазона, поддържан от монитора. Ако не, нулирайте ги, като направите справка с текущата Информация под менюто на монитора и Настроени честотни режими.

Q: Образът е прекалено светъл или прекалено тъмен.

A: Регулирайте **Яркост** и **Контраст**. (Вж. Яркост, Контраст)

Q: Индикаторът за захранването мига в зелено.

A: Мониторът в момента записва в паметта промените, направени в настройките на OSD.

Q: Екранът е тъмен, а индикаторната лампичка на захранването свети постоянно в зелено или мига на всеки 0,5 до 1 секунди.

A: Телевизорът използва своята система за управление на захранването.

A: натиснете клавиш от клавиатурата

Q: Екранът е тъмен и мига.

A: Ако видите съобщението УСПЕШЕН ТЕСТ на екрана, когато натиснете бутона MENU, проверете свързването на кабела между монитора и компютъра, за да се уверите, че съединителят е правилно поставен.

3. Проблеми, свързани с аудиото

Забележка

По-долу са описани проблеми, свързани с аудио сигнали, и техните решения.

Q: Няма звук.

A: Уверете се, че аудио кабелът е здраво свързан както към входния аудио порт на монитора, така и към изходния аудио порт на звуковата карта. (Вж. Свързване на монитора).

A: Проверете силата на звука.(Вж. Сила на звука)

Q: Нивото на звука е твърде ниско.

A: Проверете силата на звука.(Вж. Сила на звука)

A: Ако силата на звука е все още твърде ниска след завъртане на регулатора на максимум, проверете управлението на силата на звука на звуковата платка на компютъра, или софтуерната програма.

4. Проблеми свързани с дистанционното

Забележка

Проблеми, свързани с дистанционното, и техните решения.

Q: Бутоните на дистанционното не реагират.

A: Проверете поляритета на батериите (+/-).

A: Проверете дали батериите не са изтощени.

A: Проверете дали захранването е включено.

A: Проверете дали захранващият кабел е свързан добре.

A: Проверете дали наблизо няма специална флуоресцентна или неонова лампа.

5. Може да видите малки частици, ако погледнете отблизо ръба на жлеба, който заобикаля екрана.

Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.

Въпроси и отговори

Q: Как мога да променя честотата?

A: Честотата може да се променя с преконфигуриране на видеокартата.

A: Обърнете внимание, че поддръжката на видеокартата може да варира в зависимост от версията на използвания драйвер. (За подробности вж. ръководството за видеокартата на компютъра).

Q: Как мога да регулирам разделителната способност?

A: Windows XP:

Задайте разделителната способност в Control Panel (Контролен панел) → Appearance and Themes (Облик и теми) → Display (Дисплей) → Settings (Настройки).

A: Windows ME/2000:

Задайте разделителната способност в Control Panel (Контролен панел) → Display (Дисплей) → Settings (Настройки).

* За подробности се обърнете към производителя на видеокартата.

Q: Как мога да задам функцията Power Saving (Пестене на енергия)?

A: Windows XP:

Задайте разделителната способност в Control Panel (Контролен панел) → Appearance and Themes (Облик и теми) → Display (Дисплей) → Screen Saver (Скрийнсейвър).

Функцията се настройва в BIOS-SETUP на компютъра. (Справка: ръководството за Windows/компютъра).

A: Windows ME/2000:

Задайте разделителната способност в Control Panel (Контролен панел) → Display (Дисплей) → Screen Saver (Скрийнсейвър).

Функцията се настройва в BIOS-SETUP на компютъра. (Справка: ръководството за Windows/компютъра).

Q: Как мога да почистя корпуса/LCD панела?

A: Извадете щепсела на захранващия кабел от контакта и почистете монитора с мека кърпа като използвате почистващ разтвор или вода.

Не оставяйте почистващ препарат или драскотини по корпуса. Не позволявайте вода да проникне в монитора.

Q: Каква е ползата от цифровото излъчване?

A: Излъчването на цифрова телевизия генерира по-малко шум в сигнала и осигурява по-чиста картина и звук в сравнение с излъчването на аналогова телевизия. В развитието на

услугите можете да се възползвате от множество информационни услуги, тъй като е възможно излъчването на различни данни, освен видео и аудио.

A: Например, докато гледате спортно предаване, можете да видите различни данни за любимия си играч или да видите всички или избрани кадри от различни ъгли за конкретна сцена. Освен това, можете да извличате информация за предишна история или драма, или да закупите някакви продукти, като аксесоари, предлагани в момента по телевизията.

Излъчването на цифрова телевизия ви позволява лесен достъп до различни информационни услуги в дома ви, и създава един информационно ориентиран дом.

Q: Каква е разликата между HDTV и SDTV?

A: Има различни видове цифрова телевизия.

A: Най-широко известните видове цифрова TV са HDTV и SDTV. Те се класифицират според качеството на картината и видео спецификациите.

- HDTV (TV с висока разделителна способност): Високо качество на картината, много ясно изображение на TV.
- SDTV (TV със стандартна разделителна способност): Обикновена стандартна цифрова TV.

A: SDTV има размер на екрана 4:3, което е същото като на аналоговата TV. SDTV има размер на екрана 16:9, което прилича на киноекран. Това осигурява много по-добро качество на картината от SDTV. Това е все едно да имате кино у дома.

A: Излъчването на цифрова TV в нашата страна в крайна сметка е ориентирано към HDTV.

Q: Мога ли да гледам HD предавания с всички цифрови телевизори?

A: Можете да приемате всички цифрови излъчвания, независимо дали са SD или HD, като използвате цифров телевизор. Но няма да можете да се насладите на HD програми, които са цифрови телевизионни програми с най-високо качество, като използвате SD цифров телевизор. Особено, тъй като SD излъчването е с размер на екрана 4:3, а HD излъчването е с размер на екрана 16:9, подобно на киноекран.

Затова, за да се насладите на всички изгоди от цифровата телевизия, е по-добре да закупите HD цифров телевизор.

(В момента всички цифрови телевизори на Samsung Electronics имат екранно съотношение 16:9.)

Q: Мога ли да гледам излъчване на цифрова телевизия с аналогов телевизор?

A: Не.

A: Аналоговият телевизор не може да обработва цифровите сигнали. Затова, за гледане на цифрова телевизия се изисква цифров телевизор.

Q: Мога ли да използвам сегашната си антена за приемане на цифрови излъчвания?

A: Както при съществуващата аналогово телевизия, цифровата телевизия е проектирана така, че сигналите на цифровите излъчвания да се приемат и с вътрешни, и с външни антени.

A: Ако приемането на сигнала е много добро във вашия район, можете да гледате цифрови излъчвания със съществуващата вътрешна антена. Ако не, по-добре е да инсталирате външна UHF антена.

Q: Как да свържа антена за апартамент или жилищен блок?

A: Консултирайте се с домоуправителя или администратора на съоръженията за излъчване за вашия апартамент или жилищен блок, за да проверите дали се предлага приемане на UHF.

A: Дори ако има излъчване на цифрова телевизия във вашия район, ако не можете да я гледате, защото от управата на блока или общите съоръжения за излъчване не препредават сигнала, ще трябва да инсталирате вътрешна или външна антена.

A: Друга възможност е, ако вашата местна компания за кабелна телевизия предоставя услугата цифрова телевизия, да се абонирате за нея.

A: Ако компанията за кабелна телевизия споделя общи съоръжения за излъчвания за вашия апартамент или жилищен блок, тя трябва да регулира и да изпраща цифрови телевизионни сигнали така, че да са съвместими за общо гледане, което е и първоначалната цел на общите съоръжения за излъчване.

Спецификации

Обща информация

Обща информация	
Име на модел	SyncMaster 933HD

LCD панел	
Размер	18,5 инча (47 см)
Видима област	409,8 мм (Х) x 230,4 мм (В)
Стъпка на пикселите	0,3 мм (Х) x 0,3 мм (В)

Синхронизация	
Хоризонтална	30 ~ 81kHz
Вертикална	56 ~ 75kHz

Цвят на дисплея
16,7 милиона

Разделителна способност	
Оптимална разделителна способност	1360 x 768 при 60 Hz
Максимална разделителна способност	1360 x 768 при 60 Hz

Входен сигнал, терминиран

RGB аналогов, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

отделно Х/В синхронизиране, композитен

TTL ниво (V високо ≥ 2,0 V, V ниско ≤ 0,8 V)

Максимална тактова честота за пикселите

85,5 MHz

Захранване

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Сигнален кабел

Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем

DVI-D към DVI-D съединител, сменяем

Размери (Ш x Д x В) / Тегло

454,5 x 307,0 x 67,5 мм (С основата), 3,9 кг

454,5 x 353,5 x 177,0 мм (С основата), 4,1 кг

VESA Монтажна пластина

100 мм x 100 мм

Съображения за околната среда

Работна	Температура: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност: 10 % ~ 80 %, без кондензация
Съхранение	Температура: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация

Функция Plug and Play

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug & Play. Съвместната работа на монитора и компютърната система ще осигури най-добрите условия на работа и настройки на монитора. В повечето случаи инсталирането на монитора ще продължи автоматично, освен ако потребителя не пожелае да избере различни настройки.

Допустими точки

В този продукт се използват TFT-LCD панели, произведени с модерна полупроводникова технология с точност от 1ppm (една милионна). Понякога обаче пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят изглеждат ярки или може да се виждат черни пиксели. Това не се дължи на лошо качество и може да използвате монитора без проблем.

Броят на TFT-LCD субпикселите, които съдържа това изделие, например е 3.888.000.

Забележка

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Уред клас B (Уреди за предаване на информация за домашна употреба)

Този продукт съответства на директивите за електромагнитна съвместимост за домашна употреба и може да бъде използван навсякъде, включително и в общи жилищни области. ((Уредите от клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

Енергоспестяване

Този телевизор има вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver (Енергоспестяване). Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация, когато той не се използва за определен период от време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим, когато натиснете клавиш от клавиатурата. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време. Системата PowerSaver (Енергоспестяване) работи с видеокарти, съвместими със спецификацията VESA DPM, инсталирани на вашия компютър. За настройка на тази функция се използва помощна програма, инсталирана на компютъра.

Състояние	Нормална работа	Режим на икономия на енергия	Power off - изключен (Power button - бутон захранване) EPA/ENERGY 2000
Индикатор на захранването	On (Вкл.)	Мига	Off

Състояние	Нормална работа	Режим на икономия на енергия	Power off - изключен (Power button - бутон захранване) EPA/ENERGY 2000
Консумирана мощност	50 W	Под 2 W (режим Изключен)	под 1 W (120Vac)

Този монитор е съвместим със спецификацията EPA ENERGY STAR® и ENERGY2000, когато се използва с компютър, притежаващ функционални възможности за работа с VESA DPM оборудване.

Като Партньор на ENERGY STAR®, SAMSUNG е установил, че този продукт отговаря на препоръките на ENERGY STAR® за енергийна ефективност.

Настроени честотни режими

Ако сигналът, подаден от компютъра, съвпада с някой от следните настроени честотни режими, екранът ще се настрои автоматично. Ако обаче сигналът се различава, екранът може да остане тъмен, макар индикаторът на захранването да свети. Проверете ръководството за видеокартата и настройте екрана, както следва.

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (Х/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Хоризонтална честота

Времето за обхождане на един ред от десния до левия край на екрана по хоризонтала се нарича Цикъл по хоризонтала, а реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота (честота на редовете). Единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на луминесцентна лампа, екранът трябва да повтаря едно и също изображение много пъти в

секунда, за да бъде видяно изображението от потребителя. Честотата на това повторение се нарича Вертикална честота или честота на опресняване (честота на кадрите). Единица: Hz

Информация

За по-добро изображение

За да се радвате на най-добро качество на картината, регулирайте разделителната способност на компютъра и инжекционната честота (честотата на обновяване) в контролния панел на компютъра, както е описано по-долу. Ако за TFT-LCD не е осигурено най-доброто качество на картината, може да получите неравномерно качество на картината.

- Разделителна способност: 1360 x 768
- Вертикална честота (честота на обновяване): 60 Hz

В този продукт се използват TFT-LCD панели, произведени с модерна полупроводникова технология с точност от 1ppm (една милионна). Понякога обаче пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят изглеждат ярки или някои от черните пиксели не се виждат. Това не се дължи на лошо качество и може да използвате монитора без проблем.

- Броят на TFT-LCD субпикселите, които съдържа това изделие, например е 3,888,000.

Когато почиствате телевизора и таблото отвън, нанесете препоръчваното малко количество почистващ препарат върху мека и суха кърпа и разтъркайте. Не натискайте областта на LCD екрана, а избърсвайте леко.

Ако бъде приложена прекомерна сила, върху може да остане петно.

Ако не сте доволни от качеството на картината, можете да получите по-добро качество, като изпълните функцията "**Auto Adjustment**" на изображението на екрана, която се появява, когато се натисне бутонът за затваряне на прозорец.

Ако след автоматичното регулиране все още има шум, използвайте функцията за регулиране **Fine**/**Coarse**.

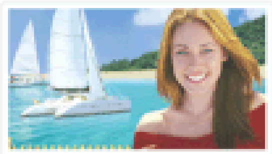
Когато се показва статичен екран за продължителен период от време, може да се появи остатъчен образ или размазване.

Сменете на режим на пестене на енергия или задайте скрийнсейвър с движещо се изображение, когато е нужно да сте далеч от монитора продължително време.

Не показвайте за продължителни периоди неподвижен образ (например от видеоигра или при свързване на DVD към този LCD_телевизор) върху цветния TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) панел, тъй като това може да доведе до запазване на образа върху екрана. Това запазване на образа се нарича още "прогаряне на екрана". За да избегнете такова запазване на образа, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

Правилно гледане на цифрово излъчване

Екран при цифрово излъчване 16:9 HD	*Екран при цифрово излъчване SD*	*Екран при цифрово излъчване 4:3*

		
Този екран се показва, когато сцените са заснети с съоръжения за цифрово излъчване и са изпратени в режим HDTV (16:9).	Този екран се показва, когато сцените са преобразувани в аналогов сигнал, преди да бъдат изпратени. Хората и предметите изглеждат по контрастни, отколкото са в действителност.	Този екран се показва, когато сцените, създадени в аналогов сигнал, се показват в HDTV формат.

Забележка

Ако се появи "замръзване" на екрана или мозаични образи, или назъбване на изображението, това не е проблем в телевизора. Свържете се с вашата компания за кабелна телевизия за проверка.

За информация как да свържете и използвате вашето видео DVD, DVD комбинирано устройство, система за домашно кино, PC, и др., вж. съответните ръководства за потребителя.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА (Без остатъчни образи)

LCD При мониторите и телевизорите може да се наблюдава остатъчен образ при превключване от едно изображение на друго, особено след продължително показване на статично изображение.

Това ръководство служи за демонстрация на правилното използване на LCD изделията, за да бъдете предпазени от остатъчен образ.

Гаранция

Гаранцията не покрива неизправности, предизвикани от запазване на образа.

Прогарянето не се покрива от гаранцията.

Какво са остатъчните образи?

При нормална работа на LCD панела не се наблюдават остатъчни образи. Ако обаче едно и също изображение се показва продължително време, между двата електрода, обхващащи течните кристали, се натрупва малка разлика в електрическия заряд. Това може да доведе до натрупване на течни кристали в определени области на дисплея. По този начин предишното изображение се задържа при превключване към ново видеоизображение. При всички дисплеи, включително при LCD дисплеите, се наблюдава остатъчен образ. Това не е дефект на изделието.

Молим да следвате направените по-долу препоръки, за да предпазите вашия LCD дисплей от остатъчен образ.

Power Off (Изключване), Screen Saver (скрийнсейвър) или Power Save Mode (икономичен режим)

Напр.:

- Изключвайте захранването при използване на статичен образ.

    - Изключвайте захранването за 4 часа след 20 часа работа
    - Изключвайте захранването за 2 часа след 12 часа работа
- Използвайте, ако е възможно, скрийнсейвър
    - Препоръчва се едноцветен скрийнсейвър или движещо се изображение.
- Задайте монитора да се изключва чрез схемата за включване на свойствата на компютърния дисплей.

Препоръки за конкретни приложения

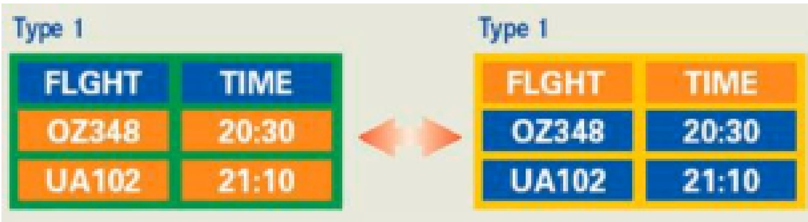
Напр.: Аерогари, Транзитни станции, Борси, Банки и Контролни системи Препоръчваме ви да настроите вашата системна програма за дисплея, както е показано по-долу:

Циклично сменяйте информацията с лого или движещо се изображение

Напр.: Цикъл : Показвайте информацията 1 час, последвана от една минута с лого или движещо се изображение.

Периодично сменяйте цветовата информация (използвайте два различни цвята).

Напр.: Сменяйте циклично цветовата информация с два цвята на всеки 30 минути.

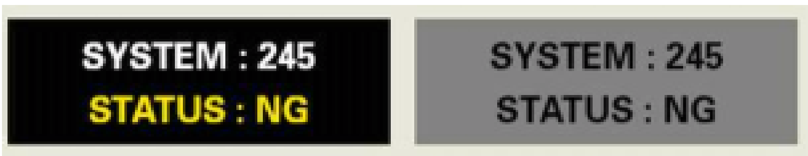


Избягвайте да използвате комбинация от знаци и фонов цвят с голяма разлика в осветяването.

Избягвайте използването на сиви цветове, които могат лесно да причинят остатъчни образи.

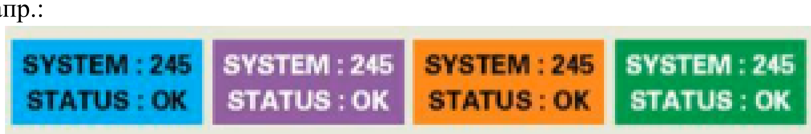
- Избягвайте: Цветове с голяма разлика в яркостта (черно и бяло, сиво)

  Напр.:



- Препоръчвани настройки: Ярки цветове с малка разлика в яркостта
    - Сменяйте цвета на знаците и фона на всеки 30 минути

      Напр.:



    - На всеки 30 минути сменяйте знаците с движение

Напр.:

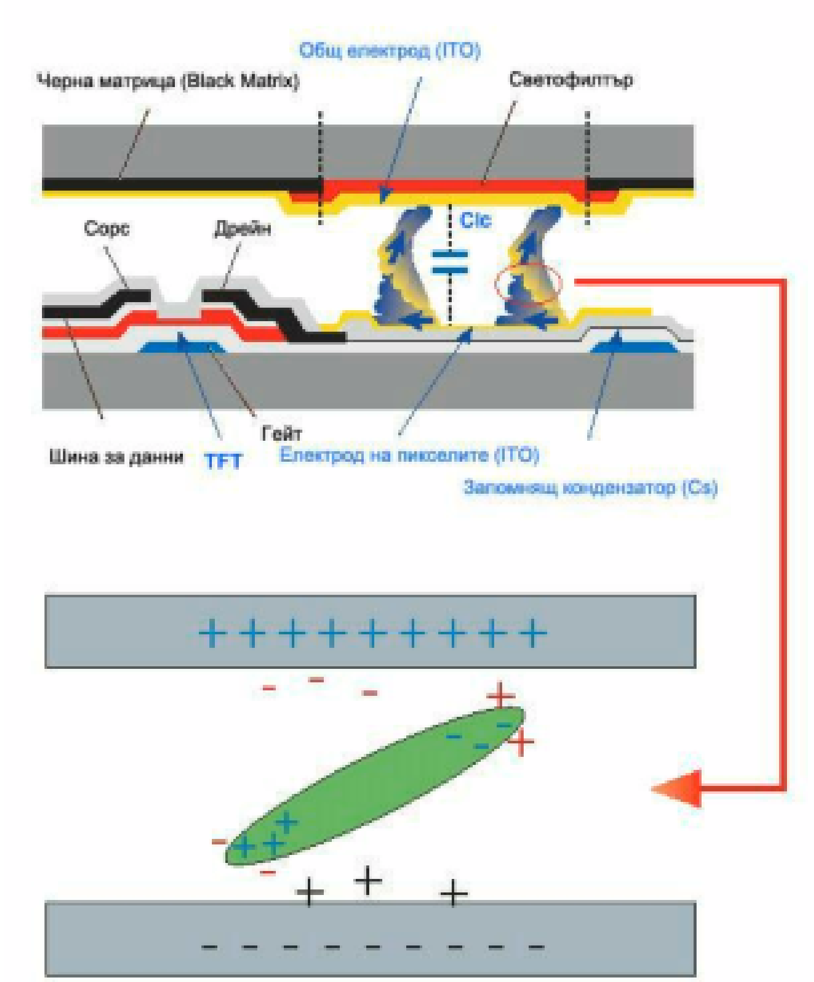


Най-добрият начин за защита на вашия монитор от остатъчни образи е да изключите захранването или да настроите вашия компютър или система да използва скрийнсейвър, когато не работите с тях.

Остатъчните образи може да не се появят, ако LCD панелът работи при нормални условия.

Нормалните условия се определят като непрекъснато променящи се видеосхеми. Когато LCD панелът работи дълго време с фиксиран образ (над 12 часа), може да се появи малка разлика в напрежението между електродите, които захранват течния кристал (LC) в даден пиксел. Разликата в напрежението на електродите се повишава с времето, което може да накара течният кристал да се наклони. Ако това се случи, когато образът се смени, може да се види предишното изображение.

За да се предотврати това, натрупаната разлика в напрежението трябва да се намали.



Нашият LCD монитор отговаря на Клас II за грешки в пикселите според ISO13406-2

Приложение

Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ)

Забележка

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com

	Europe	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Условия

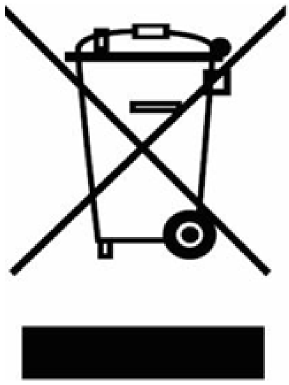
Синхронизиран сигнал	Sync (Синхронизирани) сигнали са стандартни сигнали, необходими за показване на желаните цветове на монитора. Те се делят на вертикални и хоризонтални синхронизирани сигнали. Сигналите показват нормални цветни изображения на зададената разделителна способност и честота.
Типове синхронизирани сигнали	Отделно: Това е схема на предаване на индивидуални сигна вертикална и хоризонтална синхронизация към монит Композитен: Това е схема на комбиниране на сигнали за вертика хоризонтална синхронизация в един съставен сиг предаването му към монитора. На монитора се пок цветовите сигнали, като съставният сигнал се разде оригиналните цветови сигнали.
Dot Pitch (Точкова стъпка)	Изображението на монитора се състои от червени, зелени и сини точки. Колкото по-близо една до друга са разположение тези точки, толкова по-висока е разделителната способност. Разстоянието между две точки се нарича "точкова стъпка". Единица: мм
Вертикална честота	Екранът трябва да бъде обхождан по няколко пъти в секундата, за да бъде създадено и показано изображение на потребителя. Честотата на това повторение се нарича Вертикална честота или честота на опресняване (честота на кадрите). Единица: Hz Пример: Ако една и съща светлина се повтаря 60 пъти в секунда, това се смята за 60 Hz.
Хоризонтална честота	Времето за обхождане на един ред отдясно наляво на екрана по хоризонтала се нарича Цикъл по хоризонтала. Реципрочната стойност на Цикъла по хоризонтала се нарича Хоризонтална честота (честота на редовете). Единица: kHz
Презредов и непрезредов методи	Последователното извеждане на хоризонталните редове на екрана отгоре надолу се нарича непрезредова (прогресивна) развивка, а редуващото се извеждане първо на нечетните, а след това на четните редове се нарича презредова развивка. При повечето монитори за осигуряване на ясно изображение се използва прогресивна развивка. Презредовата развивка се използва в телевизорите.
Plug & Play	Това е функция, осигуряваща на потребителя екран с най-високо качество, като дава възможност на компютъра и

	монитора автоматично да си обменят информация. Този монитор отговаря на международния стандарт VESA DDC а функцията Plug & Play.
Разделителна способност	Броят хоризонтални и вертикални точки, използвани за съставяне на екранното изображение се нарича "разделителна способност". Този брой показва "точността" на дисплея. Високата разделителна способност е добре за извършване на множество задачи, тъй като повече зрителна информация може да се покаже на екрана. Пример: Ако разделителната способност е 1360 X 768, това означава, че екранът е съставен от 1360 точки по хоризонтала (разделителна способност по хоризонтала) и 768 реда по вертикала (разделителна способност по вертикала).
RF Кабел	Кръгъл сигнален кабел, който обикновено се използва за телевизионни антени.
Сателитно излъчване	Балансира нивата на звука от всеки високоговорител при телевизори с два високоговорителя.
Кабелна телевизия	Докато наземното излъчване се осъществява чрез честотни сигнали във въздуха, излъчването по кабел се предава по кабелна мрежа. За да гледате кабелна телевизия, трябва да закупите приемник за кабелна телевизия и да го свържете към кабелната мрежа.
CATV	"CATV" е услугата за излъчване предлагана в хотели, училища и други сгради чрез собствена система за излъчване, отделна от VHF или UHF излъчванията на наземни станции. CATV програмите могат да включват филми, забавни и образователни програми. (Различно от кабелната TV.) CATV може да се гледа само в района, в който се предлага CATV услугата.
VHF/UHF	VHF означава TV канали от 2 до 13, а UHF означава канали от 14 до 69 включително.
Канали – фина настройка	Тази функция позволява на зрителя да направи фина настройка на телевизионния канал, за да получи най-добро изображение. Телевизорът с течни кристали на Samsung разполага с функции и за автоматична, и за ръчна фина настройка, за да могат зрителите да регулират настройките според желанията си.
Сигнал от външно устройство	Сигнал от външно устройство означава входящ видео сигнал от външни видео устройства като видеокасетофони, видеокамери и DVD плейъри, отделно от телевизионно излъчване.
DVD	Тип цифрова дискова технология, която използва само предимствата на CD и LD и дава висока разделителна способност/качество, което позволява на потребителя да се радва на по-ясни образи.
DTV излъчване (излъчване на цифрова телевизия)	Подобрена технология на излъчване за обработка на цифрови видео сигнали с използване на устройство Set-top Box, която

	дава висока разделителна способност и по-ясни образи на екрана.
LNA (Нискошумов усилвател)	Резултат на технология за изкуствен сателит, която усилва слабите сигнали дори и в области на слабо приемане, за получаване на по-резки образи.
Антенен конвертор	Съединителен елемент, който се използва за свързване на широк антенен кабел (лентов кабел) към телевизора.
Надписи на английски (= настройка на надписи)	Вид функция при избор на език, отнасящ се за субтитри (надписи) на английски или текстова информация от излъчващите станции (напр. AFKN) или видеокасети (с обозначение CC), и които са особено полезни за изучаване на английски.
Мултиплексно предаване	Дава възможност на потребителя да се радва на предаване едновременно на корейски и чужд (на оригинала) език, а също и в стерео режим.
A2	Системата използва два носителя за предаване на гласови данни. Тази система се използва в някои страни, например Южна Корея и Германия.
BTSC	Комитет по системата за телевизионно предаване . Система за стерео предаване, която се използва в повечето страни, които са приели системата NTSC, включително Съединените щати, Канада, Чили, Венецуела и Тайван. Това е и организацията, която е създадена за разпространяване на разработката и управлението на тази система.
EIAJ	Асоциация на електронните отрасли в Япония.
DVI	DVI е акроним за Digital Video Interface (Цифров Видео Интерфейс). Това е нов тип видео интерфейс, който осигурява максимално качество на образите на екрана за устройства с високо качество на дисплея и висококачествени видеокарти, включително плоски екрани и LCD монитори.
HDMI(High Definition Multi-media Interface)	Това е интерфейс, който свързва качествени видео сигнали с цифрови аудио сигнали с кабел без всякаква компресия. • HD (Висока разделителна способност) При HD се използва излъчване с 1080-реда, 2x плътност (1080i). HD осигурява пет пъти по-ясно качество на екранното изображение в сравнение със съществуващия аналогов метод, и има размер на екрана 16:9. • SD (Стандартна разделителна способност) При HD се използва излъчване с 480-реда, двулъчево (480i). SD осигурява качество на изображението донякъде между HD и съществуващия аналогов метод. Показва качество на образите, два пъти по-голямо от това на аналогов телевизор.

Правилно изхвърляне

Изхвърляйте правилно този продукт (отпадъчно електрическо и електронно оборудване) - Само за Европа



Това обозначение на продукта или съпътстващите го материали означава, че той не бива да бъде изхвърлян заедно с другите битови отпадъци след края на полезния му живот. За да се предотврати възможно увреждане на околната среда или човешки живот от безконтролното изхвърляне на отпадъци, моля, отделяйте такива продукти от другите видове отпадъци и го рециклирайте, демонстрирайки отговорно отношение към насърчаването на устойчива многократна употреба на материални ресурси.

При употреба за битови нужди трябва да се свържете с продавача на дребно, от когото сте закупили продукта или с местните власти за подробности относно това къде и как можете да предадете продукта за безопасно рециклиране.

При употреба за стопански нужди трябва да се свържете с доставчика си и да проверите реда и условията в договора за закупуване. Този продукт не трябва да се смесва с други отпадъци на работното място.

Отговорности

Информацията в този документ подлежи на промяна без предизвестие.

Samsung Electronics Co., Ltd. не носи отговорност за грешки, съдържащи се в настоящото, както и за случайни или закономерни повреди във връзка с предоставянето, изпълнението или използването на този материал.

Samsung е регистрирана търговска марка наSamsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows и Windows NT са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation; VESA, DPM и DDC са регистрирани търговски марки на Video Electronics Standard Association; името и логото ENERGY STAR® са регистрирани търговски марки на U.S. Environmental Protection Agency (EPA) (Агенцията за защита на околната среда на САЩ). Като Партньор на ENERGY STAR®, Samsung е установил, че този продукт отговаря на препоръките на ENERGY STAR® за енергийна ефективност. Всички други имена на изделия, споменати тук, може да са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните си притежатели.